



Synnytykset ja vastasyntyneet 2008

Förlossningar och nyfödda 2008

Births and newborns 2008

Eija Vuori
+358 20 610 7244
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler
+358 20 610 7279
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 20 610 6000
www.thl.fi

Synnytykset ja vastasyntyneet 2008

10.12.2009

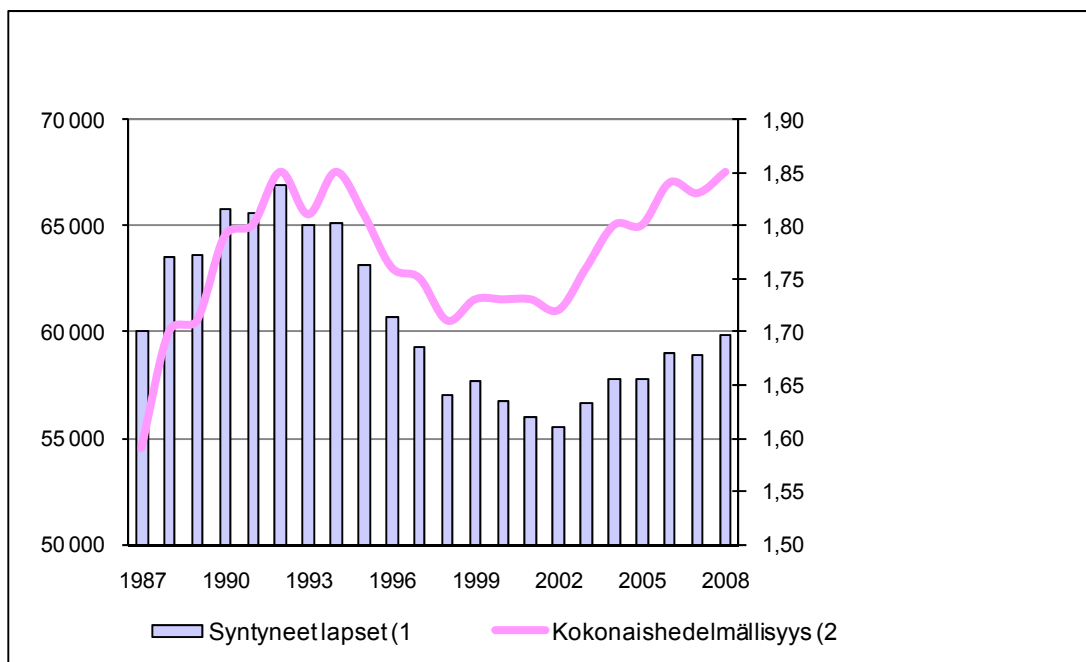
Vuonna 2008 syntyi eniten lapsia sitten vuoden 1996 jälkeen. Suomessa syntyi 59 808 lasta, joka oli vajaa 2 prosenttia enemmän kuin vuonna 2007. Eniten lapsia syntyi Pohjois-Pohjanmaalla ja vähiten Etelä-Savossa. Viimeisten kymmenen vuoden aikana kasvua on ollut viisi prosenttia. Kokonaishedelmällisyysluku on pysynyt jo pitkään eurooppalaiseen tasoon nähden varsin korkeana (1,85 vuonna 2008).

Synnyttäjien keski-ikä on jo pitkään pysynyt samalla tasolla ollen 30,1 vuotta vuonna 2008. Yli 35-vuotiaiden synnyttäjien osuudet kasvoivat hiukan vuosina 2003–2004, mutta ovat sen jälkeen jälleen laskeneet ja pysyneet tasaisena noin 18 prosentissa.

Epiduraalipuudutusten osuus kivunlievityksenä on kasvanut 13 prosenttiyksikköä vuodesta 1998. Viimeisten kymmenen vuoden aikana keisarileikkausten osuus on ollut noin 16 prosenttia kaikista synnytyksistä. Imukuppisynnytykset ovat yleistyneet kymmenessä vuodessa vajaat kolme prosenttiyksikköä. Vällilihan leikkaukset ovat sen sijaan vähentyneet vuodesta 1998 vajaat 14 prosenttiyksikköä.

Synnyttäjien hoitoaika sairaaloissa synnytysten jälkeen on lyhentynyt vähitellen. Hoitoaika on lyhentynyt kymmenessä vuodessa noin puolella vuorokaudella ollen 3,2 päivää vuonna 2008.

Kuvio 1: Syntyneiden lasten lukumäärät ja kokonaishedelmällisyysluku 1987–2008



Lähde: Syntymärekisteri, THL⁽¹⁾ ja Väestötilastot, Tilastokeskus⁽²⁾

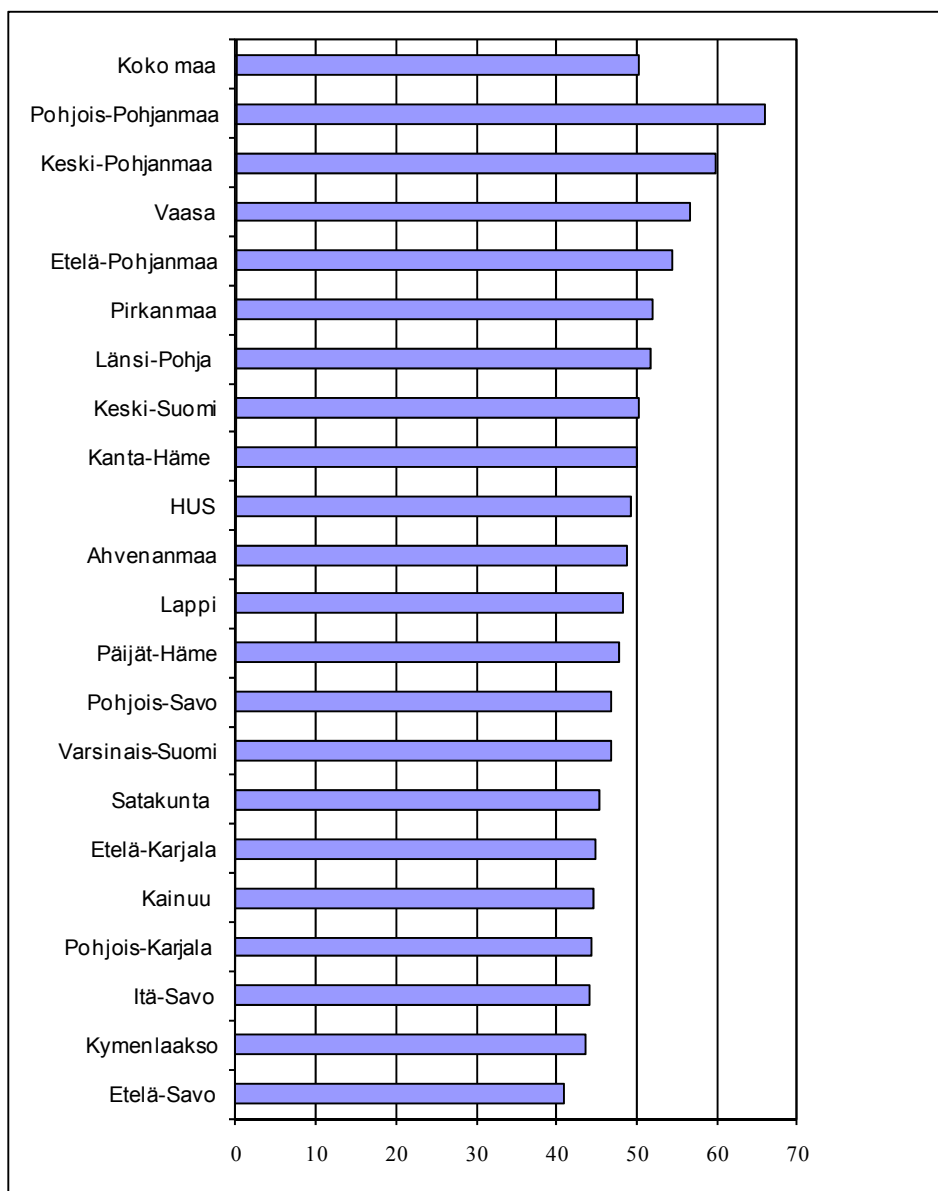
Synnyttäjät ja synnytykset

Vuonna 2008 synnytyksiä oli 58 933 ja syntyneitä lapsia 59 808 (Liitetaulukot 1 ja 10). Tilastokeskuksen mukaan vuonna 2008 elävänä syntyneitä lapsia oli 59 530. Vastaava luku THL:n syntymärekisterin mukaan oli 59 617. Tilastokeskuksen ja THL:n erot johtuvat erilaisesta laskentatavasta. Tilastokeskus kerää tiedot kaikista syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on Suomessa lapsen syntymähetkellä synnytyspaikasta riippumatta ja THL:n syntymärekisterissä ovat mukana kaikki Suomessa syntyneet lapset.

Tilastokeskuksen keräämien vuoden 2009 kymmenen ensimmäisen kuukauden tietojen perusteella synnytysten määrä on kasvanut 0,9 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna.

Alueellisesti eniten synnytyksiä hedelmällisessä iässä (15–49-vuotiaat) olevia naisia kohti oli vuonna 2008 Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirissä ja vähiten Etelä-Savon sairaanhoitopiirissä (Liitetaulukko 2 ja Kuvio 2).

Kuvio 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin tuhatta 15–49-vuotiasta naista kohti vuonna 2008 (synnyttäjän asuinkunnan mukaan)

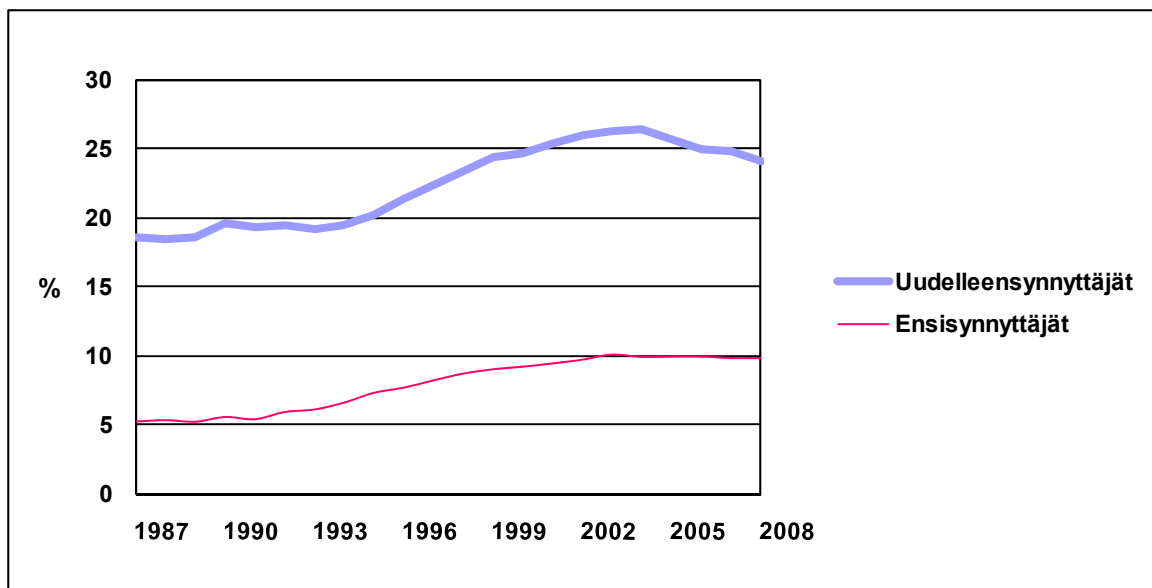


Synnyttäjien keski-ikä on ollut pitkään noin 30 vuotta (30,1 vuotta v. 2008). Ensisynnyttäjien keski-ikä pysyi tasaisena (noin 27,6 vuotta) vuodesta 1995 vuoteen 2002, mutta on kohonnut hiukan sen jälkeen ollen 28,1 vuotta vuonna 2008. Ensisynnyttäjien keski-ikä oli korkein Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä (29,3 vuotta) ja matalin Kainuun (26,2 vuotta) sairaanhoitopiirissä. (Liitetaulukot 1 ja 4.)

Vuonna 2008 kaikista synnyttäjistä yli 35-vuotiaita oli 18,1 prosenttia. Yli 35-vuotiaiden synnyttäjien osuus on ollut korkeimmillaan vuosina 2003-2004 (19,4 prosenttia). Ensisynnyttäjistä 9,9 prosenttia oli 35 vuotta täyttäneitä, kun heitä vuonna 1998 oli 8,8 prosenttia. (Liitetaulukko 4 ja Kuvio 3.)

Alueellisesti tarkasteltuna 35 vuotta täyttäneitä synnyttäjiä oli eniten Ahvenanmaalla (26,6 prosenttia) ja lisäksi Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä (21,3 prosenttia) sekä vähiten Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirissä (12,5 prosenttia) vuonna 2008 (Liitetaulukko 4).

Kuvio 3: Yli 35-vuotiaita ensi- ja uudelleensynnyttäjistä 1987–2008, %



Viimeisten kymmenen vuoden aikana raskausaikana tupakoivia on ollut kaikista synnyttäjistä noin 15 prosenttia (Liitetaulukko 1). Tupakoivista yhä useampi on lopettanut tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Vuonna 2008 tupakoinnin lopetti 30 prosenttia kaikista synnyttäjistä kun vastaava luku oli 10 prosenttia vuonna 1998. Nuorista alle 20-vuotiaista synnyttäjistä 47 prosenttia tupakoi raskauden aikana vuonna 2008. Heistä 23 prosenttia lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Yli 35-vuotiaista synnyttäjistä 9 prosenttia tupakoi raskauden aikana, ja heistä 26 prosenttia lopetti tupakoinnin.

Monisikiöisten synnytysten osuus kasvoi vuoden 1987 1,1 prosentista 1,7 prosenttiin vuonna 1998, mikä osittain johtui lapsettomuushoidojen yleistymisestä. Vuonna 2008 monisikiöisiä synnytyksiä oli 1,5 prosenttia. Monisikiöisistä raskauksista peräisin olevien lasten osuus oli 2,9 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista. (Liitetaulukko 1.) Monisikiöisten synnytysten määrän pieni väheneminen johtuu erityisesti koeputkihedelmöityshoidoissa (IVF, ICSI ja pakastetun alkion siirto) siirrettyjen alkuiden lukumäärän vähentämisestä (Hedelmöityshoidot 2007-2008¹⁾).

¹⁾ Hedelmöityshoidoista julkaistaan vuosittain erillinen tilastoraportti (<http://www.stakes.fi/FI/tilastot/aiheittain/Lisaantyminen/hoidot/index.htm>).

Synnytyksen jälkeinen äidin hoitoaika sairaalassa on lyhentynyt viime vuosina. Vuonna 2008 synnyttäjien hoitopäivien keskiarvo synnytyksen jälkeen oli 3,2 päivää (3,9 päivää v. 1998). (Liitetaulukko 1.)

Toimenpiteitä synnytyksen yhteydessä

Keisarileikkausten osuus synnytyksistä on pysynyt samalla tasolla viimeiset 10 vuotta (16,6 prosenttia v. 2008). Vuonna 2008 ensisynnyttäjistä 21,2 prosentille ja uudelleensynnyttäjistä 13,4 prosentille tehtiin keisarileikkaus. Vuonna 2008 hätäkeisarileikkauksia oli 7,4 prosenttia kaikista keisarileikkauksista ja 1,2 prosenttia kaikista synnytyksistä. Imukuppisynnytysten osuus on kasvanut selvästi. Kun 10 vuotta sitten imukuppisynnytykseen päätyi 5,2 prosenttia synnytyksistä, oli osuus 7,9 prosenttia vuonna 2008. (Liitetaulukot 1 ja 7.)

Vuonna 2008 vähintään yhtä kivunlievitystä oli saanut 90 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä. Tämä luku on kasvanut vuosittain tasaisesti muutaman prosenttiyksikön verran 1990-luvun alusta. Epiduraalipuudutus kivunlievityksenä on jatkuvasti yleistynyt. Vuonna 2008 alakautta synnyttäneistä 45 prosenttia sai epiduraalipuudutuksen. Yliopistosairaaloissa synnyttäneiden kohdalla osuus oli hieman suurempi, 53 prosenttia. Kymmenen vuotta aiemmin vastaavat luvut olivat 31 ja 45 prosenttia. Vuonna 2008 alakautta synnyttäneistä ensisynnyttäjistä epiduraalipuudutuksen oli saanut 71 prosenttia.

Vuonna 2008 spinaalipuudutuksen sai kaikista alakautta synnyttäneistä 14,7 prosenttia. Spinaalipuudutus näyttää olleen nimenomaan uudelleensynnyttäjien kivunlievitysmenetelmä (20,5 prosenttia). Yhdistettyä spinaaliepiduraalipuudutusta käytettiin noin joka toisessa synnytyssairaalassa. Vuonna 2008 kaikista alakautta synnyttäneistä vain 0,4 prosenttia sai yhdistetyn spinaaliepiduraalipuudutuksen. Vuodesta 2004 alkaen on tilastoitu myös muu ei-lääkkeellinen kivunlievitys, jota sai 22,1 prosenttia kaikista synnyttäjistä vuonna 2008. (Liitetaulukot 1 ja 8.)

Poikkeuksena lisääntyneistä synnytystoimenpiteistä ovat välilihan leikkaukset (episiotomiat). Niitä tehtiin 27 prosentille kaikista alatesynnyttäjistä vuonna 2008. Vastaava luku oli 42 prosenttia vuonna 1998. Vuodesta 2004 lähtien on kerätty tietoa välilihan 3.–4. asteen repeämän ompeluista. Niiden osuus oli 0,9 prosenttia kaikista alatesynnytyksistä vuonna 2008. (Liitetaulukot 1 ja 9.)

Keskoset ja perinataalikuolleisuus

Ennenaikaisena (ennen 37 täyttä raskausviikkoa) syntyneiden lasten osuus kasvoi 1990-luvun lopulla, mutta se on viime vuosina laskenut hiukan. Vuonna 2001 ennenaikaisia lapsia oli 6,0 prosenttia ja vuonna 2008 vastaava luku oli 5,7 prosenttia. Pienipainoisten (alle 2 500 g) lasten määrä on viime vuosina pysynyt vakaana. Vuonna 2008 pienipainoisia lapsia oli 4,3 prosenttia eli yhtä paljon kuin vuonna 2003. (Liitetaulukot 10 ja 12.)

Perinataalikuolleisuus on laskenut vähitellen: vuonna 1998 kuolleena syntyi tai ensimmäisen elinviikon aikana kuoli 6,6 lasta tuhannesta syntyneestä lapsesta. Vuonna 2008 vastaava luku oli 4,8 promillea (Liitetaulukko 13). Suomen kuolleisuusluvut ovat edelleen maailman alhaisimpia Norjan, Ruotsin, Islannin ja Japanin rinnalla.

Vuoden 2010 alkupuolella julkaistaan erillinen tilastoraportti, jossa on laajemmin ja tarkemmin tilastotietoa vastasyntyneistä.

Käsitteet

Elävänä syntynyt: Vastasyntynyt, joka raskauden kestosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä, onko istukka irtaantunut tai napanuora katkaistu.

Imeväiskuolleisuus: Vuotta nuorempana kuolleet tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan.

Kokonaishedelmällisyysluku on laskennallinen elävänä syntyneiden määrä, jonka yksi nainen synnyttää koko hedelmällisyyskautenaan edellyttäen, ettei hän kuole ennen tämän kauden päättymistä ja että kyseisen vuoden ikäryhmittäiset hedelmällisyysluvut ovat voimassa koko hedelmällisyyskauden.

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elävänä syntyneen elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän.

Perinataalikuolleisuus: Kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana (< 7 vrk) kuolleiden lasten määrä tuhatta syntynyttä kohti.

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ($\geq 22+0$ rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen sikiön tai lapsen syntymiseen johtava tapahtuma. 22–23 raskausviikolla ($\leq 24+0$ rvk) Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontaviraston luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys.

Taulukoissa käytetyt symbolit:

- = Ei yhtään tapausta
- .. = Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi

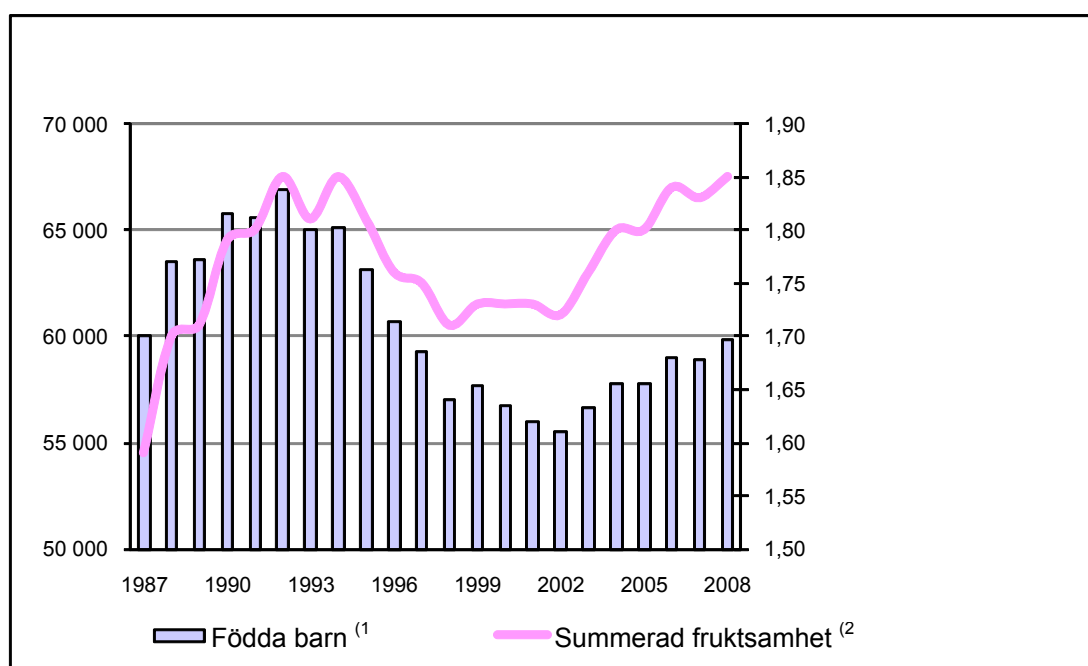
År 2008 föddes det största antalet barn sedan 1996. I Finland föddes 59 808 barn, vilket var knappt 2 procent mer än 2007. Flest barn föddes i Norra Österbotten och minst i Södra Savolax. Under de senaste tio åren har ökningen varit fem procent. Vårt summerade fruktsamhetstal (1,85 år 2008) har länge varit rätt högt jämfört med den europeiska nivån.

Föderskornas genomsnittsålder har redan länge hållits på samma nivå och var 30,1 år 2008. Andelen föderskor äldre än 35 år ökade något 2003-2004, men har sedan dess åter minskat och hållits på jämn nivå kring 18 procent.

Andelen epiduralbedövningar som smärtlindring har ökat med 13 procentenheter sedan 1998. Under de senaste tio åren har andelen kejsarsnitt utgjort cirka 16 procent av alla förlossningar. Sugkoppsförlossningarna har under tio år ökat med knappt tre procentenheter. Episiotomierna har däremot minskat med knappt 14 procentenheter från 1998.

Sjukhusvården av mödrar efter förlossningen har så småningom förkortats. Vårdtiden har under tio år minskat med cirka ett halvt dygn och var 3,2 dygn 2008.

Diagram 1: Antal födda barn och den summerade fruktsamheten 1987-2008



Källa: Födelseregistret, THL⁽¹⁾ och Befolkningsstatistik, Statistikcentralen⁽²⁾

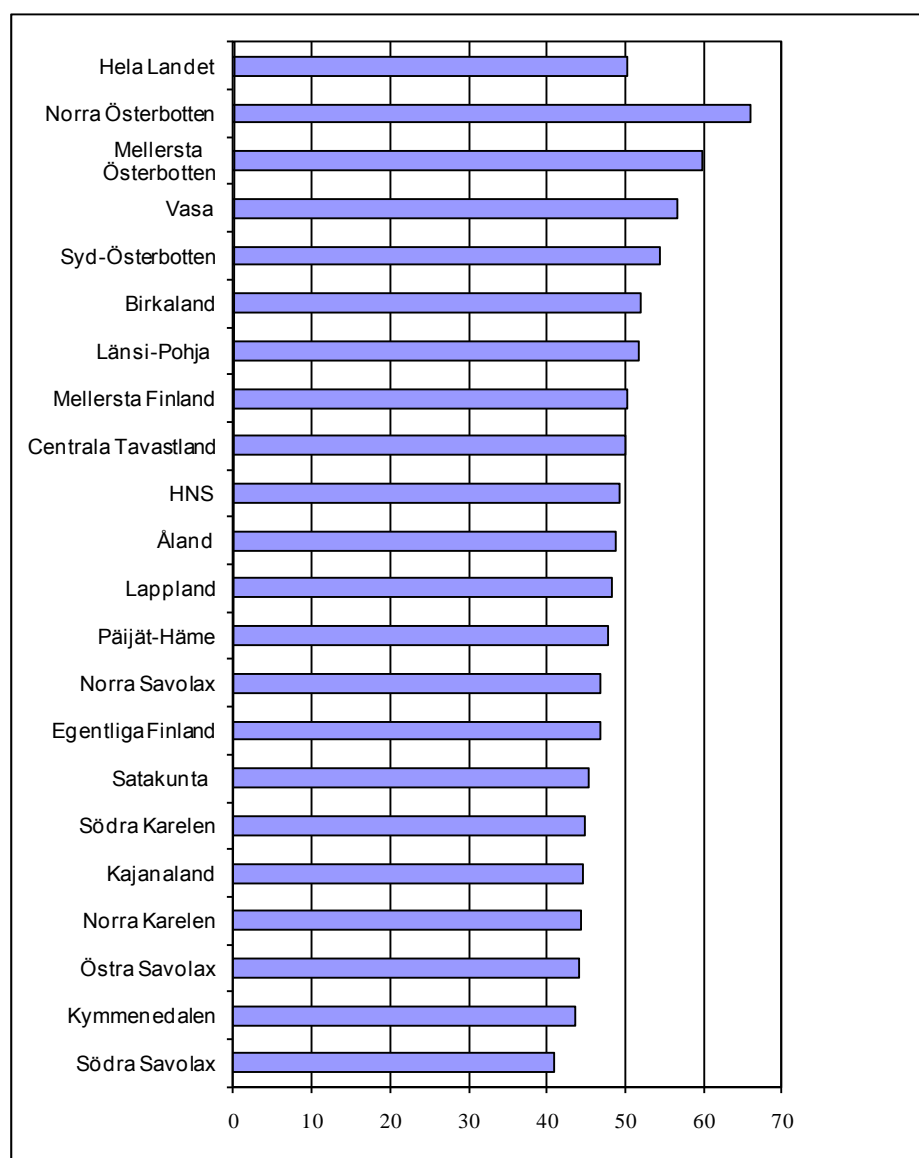
Föderskor och förlossningar

År 2008 var antalet förlossningar 58 933 och antalet födda barn 59 808 (Bilagetabeller 1 och 10). Enligt Statistikcentralen var antalet levande födda barn 59 530 år 2008. Motsvarande siffra var 59 617 enligt THL:s födelseregister. Trots att Statistikcentralens och THL:s uppgifter är ungefär desamma är beräkningssätten olika. Statistikcentralen samlar in uppgifter om alla födda barn, vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker, medan THL:s födelseregister omfattar alla barn som fötts i Finland.

Enligt de uppgifter Statistikcentralen samlat in om de tio första månaderna 2009 ökade antalet förlossningar med 0,9 procent jämfört med motsvarande period året innan.

Indelat efter region var antalet förlossningar per kvinna i fertil ålder (15-49-åringar) störst i Norra Österbottens sjukvårdsdistrikt och minst i Södra Savolax sjukvårdsdistrikt år 2008 (Bilagetabell 2 och Diagram 2).

Diagram 2: Förlossningar indelade efter sjukvårdsdistrikt per 1 000 kvinnor (15–49 år) 2008 (efter föderskans boendekommun)

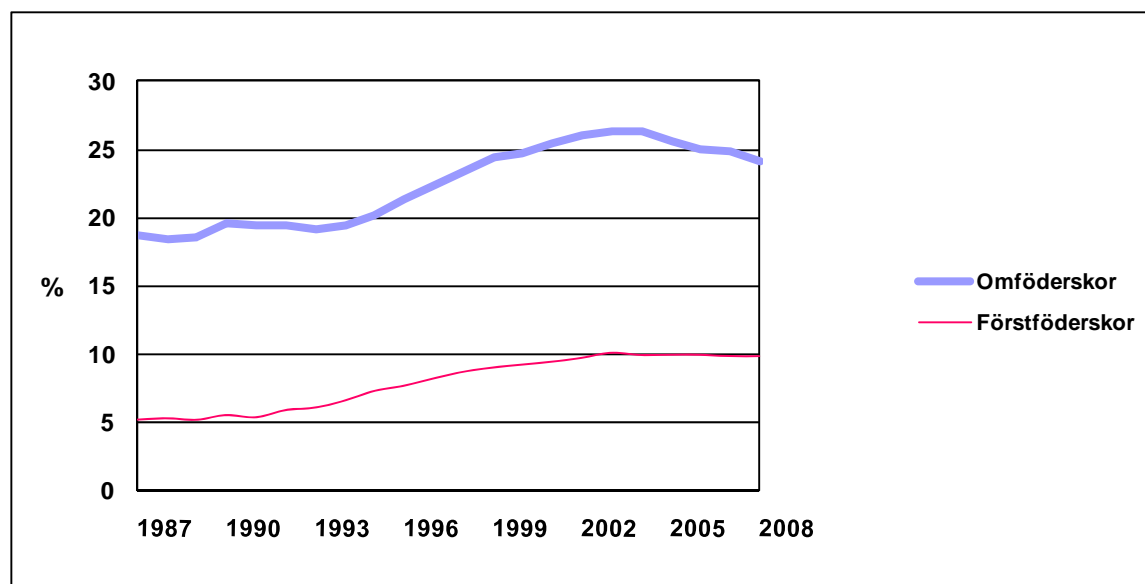


Genomsnittsåldern för föderskor har länge varit cirka 30 år (30,1 år 2008). Genomsnittsåldern för förstföderskor var konstant (cirka 27,6 år) från 1995 till 2002, men har stigit lite sedan dess och var 28,1 år 2008. Genomsnittsåldern för förstföderskor var högst i Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (29,3 år) och lägst i Kajanalands (26,2 år) sjukvårdsdistrikt. (Bilagetabeller 1 och 4)

År 2008 var 18,1 procent av alla föderskor över 35 år. Andelen över 35 år gamla föderskor var som högst åren 2003-2004 (19,4 procent). Totalt 9,9 procent av förstföderskorna var 35 år och över, medan motsvarande siffra var 8,8 procent 1998. (Bilagetabell 4 och Diagram 3)

Regionalt sett var andelen föderskor som fyllt 35 år högst på Åland (26,6 procent) och i Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (21,3 procent) och minst i Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (12,5 procent) år 2008 (Bilagetabell 4).

Diagram 3: Förstföderskor och omföderskor i åldern över 35 år 1987-2008



De tio senaste åren har andelen kvinnor som rökt under graviditeten varit cirka 15 procent av alla föderskor (Bilagetabell 1). Av de rökande kvinnorna har allt fler slutat röka under den första trimestern av graviditeten. År 2008 slutade 30 procent av alla föderskor röka medan motsvarande tal var 10 procent 1998.

Av unga under 20-åriga föderskor rökte 47 procent under graviditeten 2008.

Av dem slutade 23 procent röka under den första trimestern av graviditeten. Av föderskor över 35 år rökte 9 procent under graviditeten. Av dem slutade 26 procent röka.

Andelen flerbörder ökade från 1,1 procent 1987 till 1,7 procent 1998, vilket delvis berodde på att fertilitetsbehandlingar blivit vanligare. År 2008 var andelen flerbörder 1,5 procent. Andelen barn från flerbörder var 2,9 procent av alla födda barn. (Bilagetabell 1) Minskningen av andelen förlossningar med flerbörder beror i synnerhet på att antalet embryon som överförs vid assisterad befruktning (IVF, ICSI och överföring av fryst embryo) minskats (Assisterad befruktning 2007-2008¹⁾).

¹⁾ Årligen publiceras en separat statistikrapport över assisterade befruktningar (<http://www.thl.fi/sv/statistik/befruktningsbehandlingar>).

Sjukhusvården av mödrar efter förlossningen har förkortats under de senaste åren. År 2008 var det genomsnittliga antalet vårddygn efter förlossningen 3,2 (3,9 vårddygn 1998). (Bilagetabell 1)

Åtgärder i samband med förlossningar

Andelen kejsarsnitt vid förlossningar har hållits på samma nivå de senaste 10 åren (16,6 procent år 2008). År 2008 utfördes kejsarsnitt på 21,2 procent av förstföderskorna och på 13,4 procent av omföderskorna. År 2008 var andelen urakutkejsarsnitten 7,4 procent av alla kejsarsnitt och 1,2 procent av alla förlossningar. Andelen sugkoppsförlossningar har ökat märkbart. Medan 5,2 procent av förlossningarna slutade med sugkoppsförlossning för tio år sedan, var andelen 7,9 procent 2008. (Bilagetabeller 1 och 7)

År 2008 hade 90 procent av alla vaginala föderskor använt minst en smärtlindringsmetod. Denna andel har ökat stadigt med någon procentenhet årligen från och med början av 1990-talet. Användningen av epiduralbedövning som smärtlindring har ständigt blivit vanligare. Epiduralbedövning användes vid 45 procent av alla vaginala förlossningar 2008. På universitetssjukhusen var andelen föderskor som fick epiduralbedövning något större, 53 procent. Tio år tidigare var motsvarande tal 31 och 45 procent. År 2008 hade 71 procent av de förstföderskor som fött vaginalt fått epiduralbedövning.

Spinalbedövning användes vid 14,7 procent av alla vaginala förlossningar 2008. Spinalbedövning verkar vara en smärtlindringsmetod speciellt för omföderskor (20,5 procent). Kombinerad spinalepiduralbedövning användes på ungefär varannan förlossningssjukhus. År 2008 fick endast 0,4 procent av dem som fött vaginalt kombinerad spinalepiduralbedövning. Från och med 2004 har man även statistikfört användningen av annan icke farmakologisk smärtlindring, som gavs till 22,1 procent av alla föderskor 2008. (Bilagetabeller 1 och 8)

Ett undantag bland de ökande förlossningsåtgärderna är episiotomierna (klipp i mellangården). De gjordes på 27 procent av alla föderskor som födde vaginalt 2008. Motsvarande tal var 42 procent 1998. Sedan 2004 har man samlat uppgifter om 3:e-4:e gradens bristningar som syfts. Deras andel var 0,9 procent av alla vaginala förlossningar 2008. (Bilagetabeller 1 och 9)

För tidigt födda och perinatal dödlighet

Medan andelen prematurer (födda före 37:e graviditetsveckan) ännu ökade i slutet av 1990-talet, har den minskat lite under de senaste åren. År 2001 föddes 6,0 procent av barnen för tidigt, medan andelen var 5,7 procent 2008. Antalet barn med låg födelsevikt (< 2 500 g) har varit konstant under de senaste åren. År 2008 var andelen barn med låg födelsevikt 4,3 procent, det vill säga lika stor som 2003. (Bilagetabeller 10 och 12)

Den perinatala dödligheten har gradvis sjunkit. År 1998 var andelen dödfödda barn eller barn som dött under den första levnadsveckan 6,6 per 1 000 nyfödda. År 2008 var den motsvarande siffran 4,8 per 1 000 (Bilagetabell 13). Dödligheten i Finland är fortfarande en av världens lägsta vid sidan av Norges, Sveriges, Islands och Japans.

I början av 2010 publiceras en separat statistikrapport, som innehåller mera omfattande och exaktare statistikuppgifter om nyfödda.

Begrepp

Levande född: Nyfödd som oberoende av graviditetens längd efter födelsen andas eller uppvisar andra livstecken som att hjärtat slår, navelsträngen pulserar eller att musklerna rörs viljemässigt oavsett om moderkakan har lösgjort sig eller navelsträngen skurits av.

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år per 1 000 levande födda efter födelseår.

Summerad fruktsamhet är det kalkylerade antalet levande födda som en kvinna föder under hela sin fruktsamma period förutsatt att hon inte dör före periodens slut och att fruktsamhetstalen efter åldersgrupp för året i fråga gäller under hela perioden.

Dödfödd: Foster eller nyfödd som vid födelsen inte uppvisar livstecken och vars födelse överensstämmer med definitionen på en förlossning.

Perinatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet levande födda barn som avlidit under den första levnadsveckan (< 7 dygn) per 1 000 födda barn.

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till födelsen av ett foster eller barn vars gestationsålder är minst 22 veckor ($\geq 22 + 0$ graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram (≥ 500 g). Inducerade aborter som med tillstånd av Rättsskyddscentralen för hälsovården utförs under graviditetsveckorna 22–23 ($\leq 24 + 0$ graviditetsveckor) är inte förlossningar.

Symboler som används i tabellerna

- = Inget fall

.. = Uppgifter har inte insamlats eller de är för osäkra för att presenteras

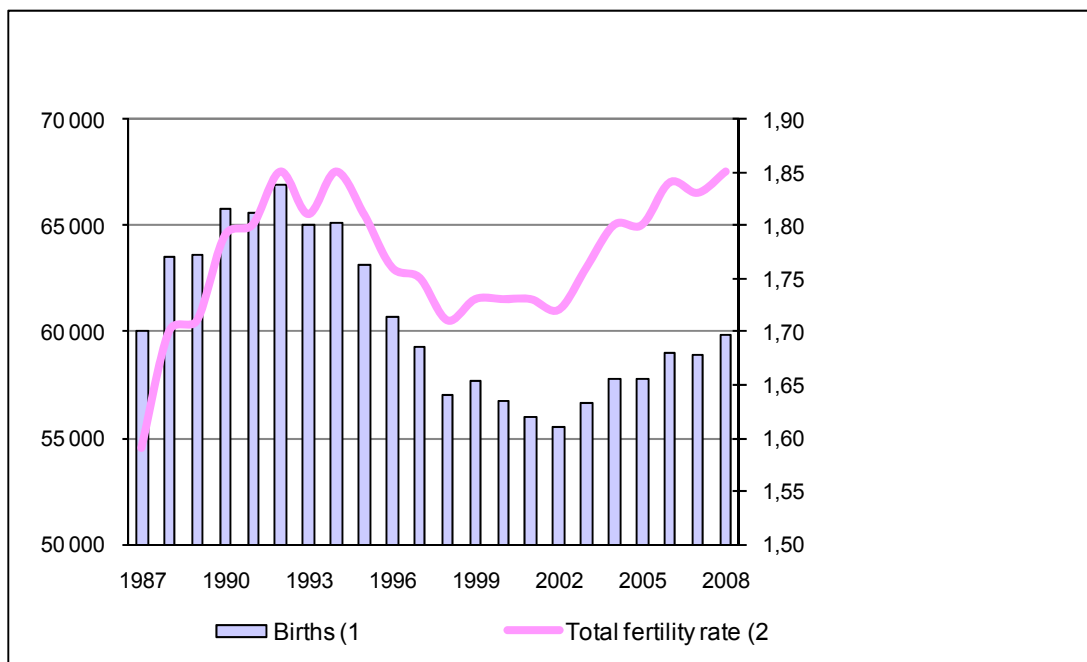
In 2008, the number of births in Finland was the highest recorded since 1996. Births totalled 59 808, which was just under 2 per cent up on the previous year. The region of North Ostrobothnia had the greatest and Itä-Savo the lowest number of births. Births have increased by 5 per cent over the last ten years. Finland's total fertility rate (1.85 in 2008) has long been one of the highest in Europe.

The mean age of parturients has long been steady at about 30, and was 30.1 in 2008. The share of parturients aged 35 and over grew slightly between 2003 and 2004, but has since decreased, and remained more or less at 18 per cent.

The use of epidural anaesthesia for pain relief has increased by 13 percentage points since 1998. During the last ten years, Caesarean sections have accounted for some 16 per cent of all deliveries. During the same period, vacuum extractor deliveries have increased by just under 3 percentage points. The use of episiotomy, in turn, has decreased since 1998 by slightly less than 14 percentage points.

The length of hospital stay after delivery has gradually decreased. Over a ten year period, the length of stay has dropped by about half a day, and was 3.2 days in 2008.

Figure 1. Number of births and total fertility rate in 1987–2008



Source: Medical Birth Register (THL⁽¹⁾) and Population Statistics (Statistics Finland⁽²⁾)

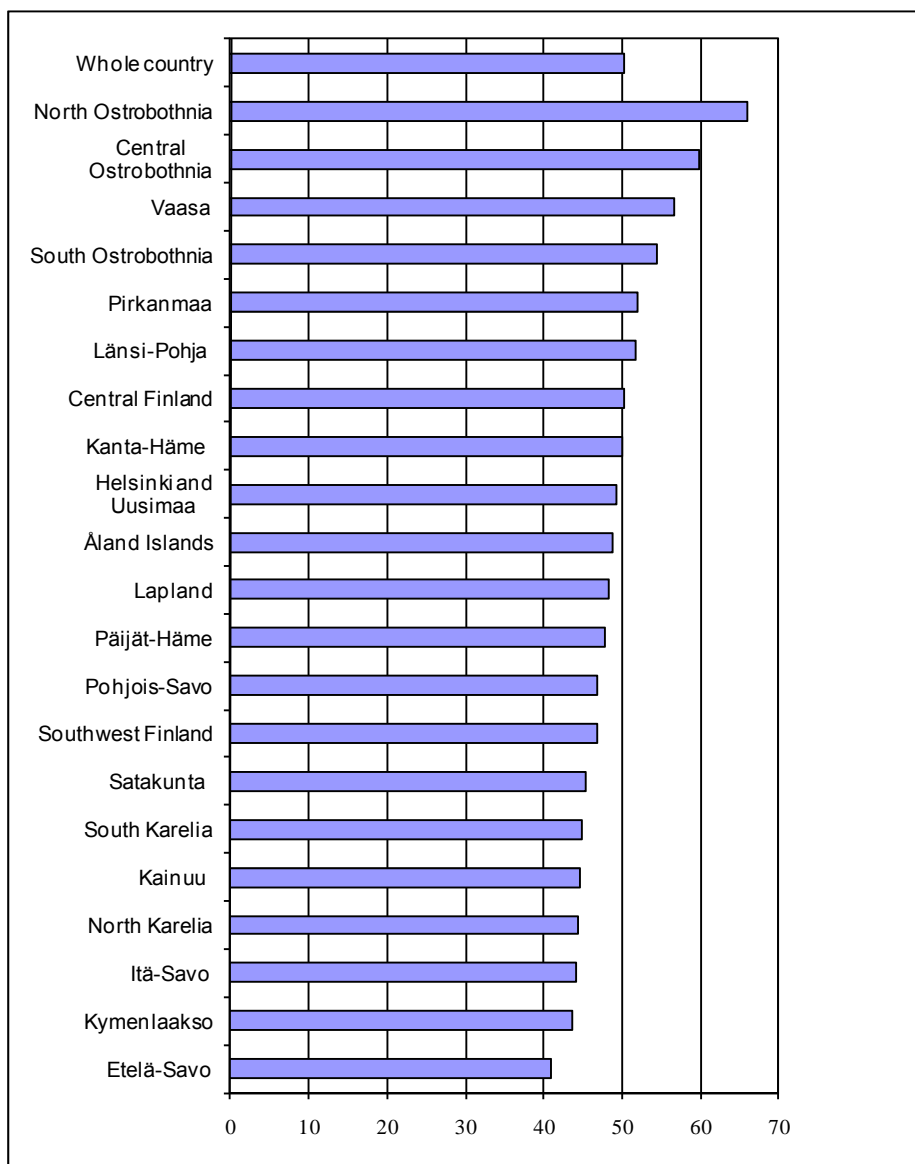
Parturients and deliveries

In 2008, deliveries totalled 58 933 and a total of 59 808 children were born (Appendix Tables 1 and 10). According to Statistics Finland, live births totalled 59 530 in 2008. According to the Medical Birth Register at the National Institute for Health and Welfare (THL), the corresponding figure was 59 617. The discrepancy between Statistics Finland and THL figures is due to differences in registration criteria. Statistics Finland gathers data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery, while the Medical Birth Register includes data on all children born in Finland.

Data collected by Statistics Finland for the first ten months of 2009 suggest that the number of deliveries has increased by 0.9 per cent compared with the same period in the previous year.

A regional analysis shows that, in 2008, the hospital district of North Ostrobothnia had the greatest number of deliveries per women of childbearing age (15–49 yrs) while the hospital district of Etelä-Savo had the lowest number (Appendix Table 2 and Figure 2).

Figure 2. Deliveries by hospital district in 2008, per 1000 women aged 15–49 (by parturient's municipality of residence)

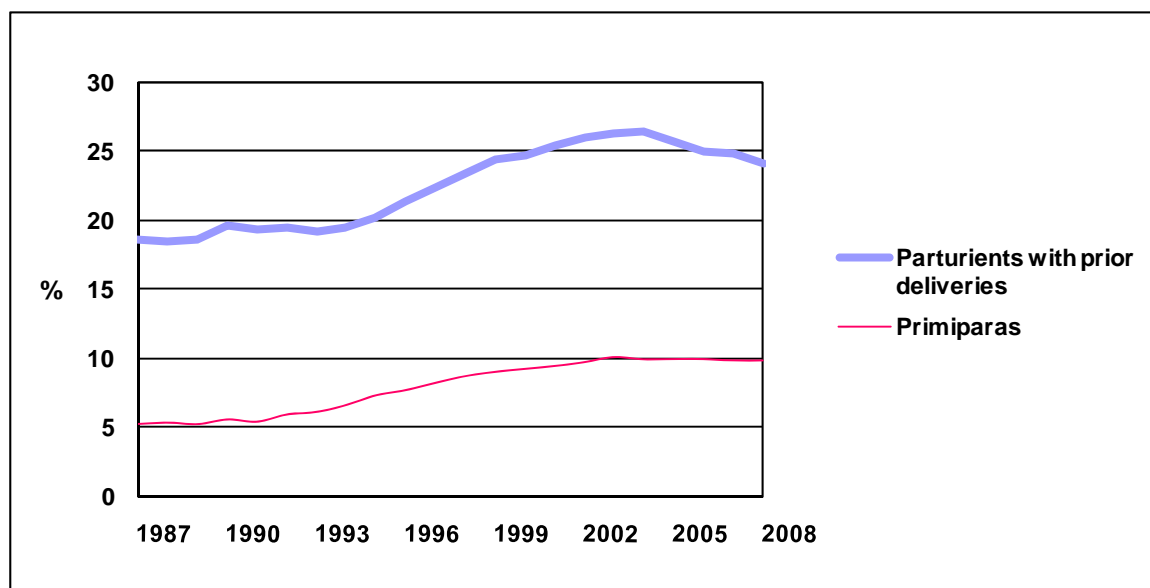


The mean age of parturients has long been steady at about 30 (30.1 in 2008). The mean age of primiparas remained steady between 1995 and 2002 (at about 27.6), but has increased slightly since then (28.1 in 2008). In 2008, the mean age of primiparas was highest in the hospital district of Helsinki and Uusimaa (29.3), and lowest in the hospital district of Kainuu (26.2). (Appendix Tables 1 and 4)

In 2008, 18.1 per cent of all parturients were over the age of 35. This share was at its highest between 2003 and 2004, at 19.4 per cent. In 2008, 9.9 per cent of all primiparas were aged 35 and over, compared with 8.8 per cent in 1998. (Appendix Table 4 and Figure 3)

A regional analysis shows that in 2008, the Åland Islands and the hospital district of Helsinki and Uusimaa had the highest proportion (26.6% and 21.3%) and the hospital district of Länsi-Pohja the lowest proportion (12.5%) of parturients aged 35 and over (Appendix Table 4).

Figure 3. Primiparas and parturients with prior deliveries, aged 35 and over, 1987–2008, %



In the last ten years, some 15 per cent of all parturients have smoked during pregnancy (Appendix Table 1). However, an increasing number of pregnant women have quit smoking during the first trimester of pregnancy (30% in 2008 and 10% in 1998). In 2008, 47 per cent of young parturients under the age of 20 smoked during pregnancy. Of them, 23 per cent quit smoking during the first trimester of pregnancy. Of parturients aged 35 and over, 9 per cent smoked during pregnancy and 26 per cent of them quit smoking.

Between 1987 and 1998, multiple-birth deliveries increased from 1.1 per cent to 1.7 per cent, which can partly be attributed to an increase in infertility treatments. In 2008, multiple-birth deliveries accounted for 1.5 per cent of all deliveries. Children born in multiple births accounted for 2.9 per cent of all births (Appendix Table 1). The slight decrease in multiple births is largely due to the reduced number of embryos transferred in infertility treatments (IVF, ICSI and transfers of frozen embryo) (Assisted Fertility Treatments 2007–2008¹⁾).

¹⁾ Each year, THL publishes a separate Statistical Report on Assisted Fertility Treatments (<http://www.stakes.fi/statistics/ivftreatments>).

The length of hospital stay following delivery has been reduced in recent years. In 2008, the mean length of stay for parturients after delivery was 3.2 days, compared with 3.9 days in 1998. (Appendix Table 1)

Delivery procedures

During the last ten years, the proportion of Caesarean sections has remained steady (16.6% in 2008). In 2008, the proportion was 21.2 per cent for primiparas and 13.4 per cent for parturients with prior deliveries. Emergency Caesarean sections accounted for 7.4 per cent of all Caesarean sections, and for 1.2 per cent of all deliveries. The proportion of vacuum extractor deliveries has increased notably. In 1998, vacuum extraction was used in only 5.2 per cent of deliveries; in 2008, the proportion was 7.9 per cent (Appendix Tables 1 and 7).

In 2008, the proportion who had used at least one method of pain relief was 90 per cent of all women with vaginal delivery. This figure has increased by a few percentage points each year since the early 1990s. Use of epidural anaesthesia for pain relief has showed a continued increasing trend. In 2008, 45 per cent of women with vaginal delivery used epidural anaesthesia for pain relief. In university hospitals, the proportion was slightly higher, at 53 per cent. In 1998, the corresponding figures were 31 per cent and 45 per cent. In 2008, 71 per cent of primiparas with vaginal delivery used epidural anaesthesia for pain relief.

In 2008, 14.7 per cent of women with vaginal delivery received spinal anaesthesia. Spinal anaesthesia seems to have been the preferred method of pain relief in particular for parturients with prior deliveries (20.5%). Combined spinal and epidural anaesthesia (CSE) was used in approximately every other maternity hospital. In 2008, only 0.4 per cent of all women with vaginal delivery used this combined method of pain relief. From 2004 onwards, data have also been gathered on other non-pharmacological pain relief. In 2008, 22.1 per cent of all parturients received such pain relief (Appendix Tables 1 and 8).

The use of episiotomy has decreased from 42 per cent in 1998 to 27 per cent in 2008 among all parturients with vaginal delivery. Data on suturations of third- or fourth-degree perineal laceration have been collected since 2004. In 2008, they accounted for 0.9 per cent of all vaginal deliveries. (Appendix Tables 1 and 9)

Premature births and perinatal mortality

While the proportion of premature births (less than 37 completed weeks) increased in the late 1990s, it has shown a slight downward trend in recent years. Premature births accounted for 6.0 per cent of all births in 2001, compared with 5.7 per cent in 2008. The number of infants with a low birth weight (less than 2500 g) has remained steady in recent years. Low-weight births accounted for 4.3 per cent of all births in 2008, which is the same as in 2003. (Appendix Tables 10 and 12)

Perinatal mortality has gradually decreased. In 1998, the rate of stillbirths and deaths during the first week of life was 6.6 per 1000 births. In 2008, the same figure was 4.8 per mille (Appendix Table 13). Finland's infant mortality rates are still among the lowest in the world, together with Norway, Sweden, Iceland and Japan.

A separate Statistical Report will be published in early 2010, giving more extensive and detailed information on newborn children.

Concepts

Live birth: Birth of a child that, irrespective of the duration of the pregnancy, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of the voluntary muscles, whether or not the placenta is attached or the umbilical cord has been cut.

Infant mortality: Deaths during the first year of life per 1000 live births, by year of birth.

Total fertility rate is the imputed number of births experienced by one woman during her fertile period, assuming that she does not die during this period and that the age-specific fertility rates for the year in question are valid throughout the reproductive period.

Stillbirth: Birth of a foetus or a child that shows no evidence of life typical of a live birth, but complying with the definition of a birth.

Perinatal mortality: Stillbirths and deaths during the first week of life (< 7 days) per 1000 births.

Birth: A process resulting in a foetus or a child of at least 22 weeks of gestation ($\geq 22+0$ weeks of gestation) or weighing at least 500 g (≥ 500 g) being born. An induced abortion performed during the 23rd or 24th week of gestation ($\leq 24+0$ weeks of gestation) by permission from the National Supervisory Authority for Welfare and Health (Valvira) is not regarded as a birth.

Explanation of symbols used in the tables:

- = Magnitude nil

.. = Data unavailable or too uncertain for presentation

Liitetaulukot - Bilageabeller - Appendix Tables

Liitetaulukko 1: Synnyttäjät ja synnytykset 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Bilagetabell 1: Föderskor och förlossningar 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Appendix Table 1: Parturients and deliveries 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Liitetaulukko 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1995–2008

Bilagetabell 2: Förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 1995–2008

Appendix Table 2: Deliveries by hospital district 1995–2008

Liitetaulukko 3: Synnytykset ikäryhmittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti 1987–2008

Bilagetabell 3: Förlossningar efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor i samma ålder 1987–2008

Appendix Table 3: Deliveries by age group per 1000 women of the same age 1987–2008

Liitetaulukko 4: Synnyttäjät ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 4: Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 4: Parturients by age group and hospital district 2008

Liitetaulukko 5: Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 5: Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 5: Parturients' previous pregnancies by hospital district 2008

Liitetaulukko 6: Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 6: Föderskornas tidigare förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 6: Parturients' previous deliveries by hospital district 2008

Liitetaulukko 7: Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetabell 7: Förlossningsmetod efter sjukhustyp 2008

Appendix Table 7: Mode of delivery by type of hospital 2008

Liitetaulukko 8: Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetabell 8: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2008

Appendix Table 8: Pain relief in labour by type of hospital 2008

Liitetaulukko 9: Episiotomia ja välilihan 3.–4.asteen repeämän ompelu sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetabell 9: Episiotomi och suturering av perinealbristning av tredje och fjärde graden efter sjukhustyp 2008

Appendix Table 9: Episiotomy and suturation of 3rd to 4th degree perineal laceration in labour by type of hospital 2008

Liitetaulukko 10: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Bilagetabell 10: Nyfödda barn 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Appendix Table 10: Newborns 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Liitetaulukko 11: Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2008

Bilagetabell 11: Födelsevikt efter gestationslängd 2008

Appendix Table 11: Birth weight by gestational age 2008

Liitetaulukko 12: Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetabell 12: Födelsevikt efter sjukhustyp 2008

Appendix Table 12: Birth weight by type of hospital 2008

Liitetaulukko 13: Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2008

Bilagetabell 13: Perinatal dödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2008

Appendix Table 13: Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and gestational age 2008

Liitetaulukko 14: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 2006–2008

Bilagetabell 14: Perinatal dödlighet efter sjukvårdsdistrikt 2006–2008

Appendix Table 14: Perinatal mortality by hospital district 2006–2008

Liitetaulukko 15: Synnyttäjät ja vastasyntyneet äidin iän mukaan 2008

Bilagetabell 15: Föderskor och nyfödda barn efter moderns ålder 2008

Appendix Table 15: Parturients and births by mother's age 2008

Liitetaulukko 1: Synnyttäjät ja synnytykset 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2001

Bilagetabell 1: Föderskor och förlossningar 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2001

Appendix Table 1: Parturients and deliveries 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–200

Synnyttäjät, synnytykset / Föderskor, förlossningar / Parturients, deliveries		1987	1992	1996	1998	2000	2002	2004	2005	2006	2007	2008
Synnyttäjät / Föderskor / Parturients	N	59 396	66 015	59 739	56 053	55 855	54 698	56 878	56 963	58 159	58 025	58 933
Keski-ikä, kaikki / Medelålder, alla / Mean age, all		28,9	29,2	29,7	29,9	29,9	29,9	30,0	30,0	30,0	30,0	30,1
ensisynnyttäjät / förstföderskor / primiparas		26,5	27,0	27,6	27,7	27,6	27,7	27,8	27,9	27,9	28,0	28,1
Alle 20 v. / Under 20 år / Under 20 years	%	3,2	2,7	2,6	2,6	2,9	3,3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4
Yli 35 v. / Över 35 år / 35 years and over	%	13,3	13,9	15,9	17,5	18,4	19,2	19,4	19,0	18,7	18,5	18,1
Naimisissa / Giffta / Married	%	80,0	70,8	64,2	61,9	58,2	60,6	59,7	59,9	60,0	59,3	58,6
Avoliitossa / Samboende / Cohabiting ⁽¹⁾	%	12,7	23,1	25,0	29,2	29,9	29,1	34,0	33,4	30,3	32,8	33,6
Muut / Andra / Others	%	5,9	5,5	11,9	10,1	12,7	13,5	8,5	8,8	9,6	7,8	7,6
Tuntematon / Okänt / Unknown	%	1,8	0,5	0,5	0,6	1,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Aiempiä raskauksia / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies	0 3+	% %	30,3 17,0	30,8 18,5	30,6 19,7	30,9 20,1	31,3 20,1	32,0 19,8	32,6 19,9	32,4 19,5	32,1 19,2	32,1 19,8
Aiempiä synnytyksiä / Tidigare förlossningar / Previous deliveries	0 3+	% %	39,8 8,0	40,4 8,8	39,8 9,5	40,3 9,8	40,9 9,9	41,7 9,9	42,2 10,0	42,6 9,8	42,3 9,7	42,0 9,8
Aiempi / Tidigare / Previous												
keskenmeno / missfall / miscarriage	%	16,8	19,2	19,5	20,0	20,2	20,7	20,6	20,7	20,7	20,7	21,1
keskeytys / abort / induced abortion	%	14,6	..	12,7	12,6	12,6	12,4	12,5	12,6	12,3	12,4	12,8
kohdunulkoinen raskaus / extrauterin graviditet / extrauterine pregnancy	%	1,7	..	2,0	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6
Ennenaikaisia synnytyksiä (< 37 viikkoa) / Prematura förlossningar (<37 veckor) / Premature births (<37 weeks)	N %	3 071 5,2	3 360 5,1	3 217 5,4	2 973 5,3	3 139 5,6	2 924 5,3	2 933 5,2	2 912 5,1	3 054 5,3	2 956 5,1	3 017 5,1
Raskauden aikana tupakoineita / Rökare / Smokers	%	15,0	16,7	14,8	14,6	14,4	15,2	15,0	14,6	14,7	14,5	14,7
Tarkastuskäyntejä yhteensä / Kontrollbesök totalt / Antenatal visits, total	keskiarvo	15,2	15,0	16,4	16,6	16,9	17,5	16,8	16,7	16,5	16,5	16,0
1. käynnin ajankohta / 1:a besökets tidpunkt / Time of first visit (viikkoa / veckor / weeks)	keskiarvo	10,1	9,8	9,7	9,8	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	9,6	9,4
Poliklinikkakäyntejä / Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik / Visits to outpatient clinic	keskiarvo	..	2,2	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0
Monisiikiöiset synnytykset / Flerbörd / Multiple births	N	676	902	966	972	907	838	865	852	880	898	868
per 100 000 synnyttäjää / föderskor / parturients	/100 000	1 138	1 366	1 617	1 734	1 624	1 532	1 521	1 496	1 513	1 548	1 473
kaksoiset / tvillingar / twins	N	666	868	944	958	898	827	849	845	867	887	859
/100 000	/100 000	1 121	1 315	1 580	1 709	1 608	1 512	1 493	1 483	1 491	1 529	1 458
kolmoset jne / trillingar osv / triplets etc	N	10	34	22	14	9	11	16	7	13	10	9
/100 000	/100 000	17	52	37	25	16	20	28	12	22	17	15
Sairaalahoido / Sjukhusvård / Hospitalisation												
raskauden aikana / under graviditet / during pregnancy	%	..	18,7	20,9	21,0	21,8	21,8	19,4	18,0 ⁽⁴⁾	17,1 ⁽⁴⁾	15,6 ⁽⁴⁾	..
synnytyksen yhteydessä: / förlossning: / delivery:												
≥2 pv ennen synn. / dagar före / days before	%	..	11,2	10,8	10,3	9,6	9,8	8,6	9,2	8,9	8,8	8,5
≥7 pv jälkeen synn. / dagar efter / days after	%	..	9,3	5,3	4,5	3,6	3,5	2,9	3,6	3,4	3,3	2,8
Hoidoaika synn. jälkeen, pv / Vårdtid efter förlossningen / Length of stay after delivery	keskiarvo	6,5	4,7	4,0	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,2
Kivunlievitys / Smärtlindring / Pain relief					⁽³⁾	⁽³⁾				⁽⁴⁾		
epiduraali / epidural / epidural ^(2, 5)	%	8,2	14,8	28,5	31,7	39,0	42,3	44,9	41,9	40,9	44,5	45,0
spinaali / spinalblockad / ~ spinal ^(2, 5)	%	..	..	..	..	..	..	10,5	13,5	15,3	14,2	14,7
yhd. spinaali-epid. / kombinerad ~ / combined ~ ^(2, 5)	%	..	..	..	..	..	..	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4
paraservikaali / paracervikalblockad / paracervical block	%	12,0	17,2	18,7	20,4	19,8	17,4	15,2	14,4	18,1	14,3	14,7
puendaali / pudendus / pudendal	%	0,2	0,3	0,7	1,0	1,7	2,3	2,8	3,1	4,5	4,1	4,9
ilokaasu / lustgas / nitrous oxide	%	..	44,2	39,5	46,2	46,0	47,8	51,8	48,0	49,6	51,9	50,2
muu puudutus tai lääkitys / annan / other	%	..	26,5	22,2	26,7	26,6	27,8	..	..	..	..	..
muu lääkkeellinen kivunlievitys / annan farmakologisk smärtlindring / other pharmacological pain relief ⁽⁵⁾	%	17,3	16,9	16,4	12,1	11,1
muu ei-lääkkeellinen kivunlievitys / annan icke farmakologisk ~ / other non-pharmacological pain relief ⁽⁵⁾	%	16,2	17,2	20,3	23,0	22,1
jokin lievitys / någon lindring / any pain relief ⁽²⁾	%	..	71,8	79,2	82,2	84,9	86,5	88,4	89,7 ⁽⁴⁾	89,8	89,2	89,6
Keisarileikkaukset / Kejsarsnitt / Caesarean sections	%	14,5	14,6	15,9	15,6	16,0	16,6	16,6	16,5	16,3	16,5	16,6
suunniteltu / planerat / planned	%	..	7,2	7,9	7,4	7,3	7,8	7,5	7,3	6,9	6,7	6,5
muu: / annat: / other:	%	..	7,4	8,0	8,2	8,8	8,8	9,1	9,2	9,4	9,8	10,1
kiireellinen keisarileikkaus / akut kejsarsnitt / urgent ~ ⁽⁵⁾	%	7,4	7,6	8,3	8,6	8,9
hätäkeisarileikkaus / urakutkejsarsnitt / emergency ~ ⁽⁵⁾	%	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
Imukuppi / Vakuumextraktor / Vacuum extraction	%	3,5	5,0	5,2	5,2	6,0	6,1	6,4	7,3	7,8	8,0	7,9
Perätilan ulosauto ja -veto / Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion / Breech presentation and breech extractor.	%	0,6	..	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
Pihtisynnytykset / Tångförlossning / Forceps	%	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Kalvojen puhkaisu / Amniotomi / Amniotomy	%	..	46,7	44,4	45,0	44,5	45,0	44,7	45,5	47,2	48,0	49,3
Oksitosiini / Oxytocin / Oxytocin	%	..	36,0	36,5	40,8	41,7	45,8	48,9	46,8	38,1	40,0	38,9
Episiotomia / Episiotomi / Episiotomy ⁽²⁾	%	..	55,4	42,3	41,5	41,8	36,2	32,1	29,6	28,8	29,0	27,1
Välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu / Suturing av 3:e-4:e gr bristning / Saturation of 3rd to 4th degree perineal laceration ^(2, 5)	%	..	..	..	..	..	..	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9
Prostaglandiini / Prostaglandin / Prostaglandin	%	..	5,4	9,6	7,6	6,0	6,6	7,7	8,0	9,3	9,5	9,1
Sikiöveren pH / pH i fosterblod / pH, fetal blood	%	..	4,0	3,1	4,4	6,9	6,8	4,0	3,2	2,9	3,4	4,0
Käynnistyksen / Igångsättning / Induced labour	%	16,1	13,0	18,9	15,2	14,4	15,7	16,7	16,6	16,2	16,7	16,7

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. -Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. -Data not available or too uncertain for presentation.

 1) **PI. yhden sairaalan vuodesta 1995 ja kahden sairaalan tiedot vuodesta 2000. Kolmen sairaalan tiedot puuttuvat v. 2002-2003 ja yhden sairaalan tiedot v. 2004-2005.** - Exkl. uppgifter från ett sjukhus fr.o.m. 1995 och från två sjukhus fr.o.m. 2000. Exkl. uppgifter från tre sjukhus 2002-2003 och ett sjukhus fr.o.m. 2004-2005. - Excl. information from one hospital since 1995, from two hospitals since 2000 and three hospitals 2002-2003 and from one hospital in 2004-2005.

 2) **Poislukien keisarileikkaukset** - Exkl. kejsarsnitt - Excluding Caesarean sections

 3) **PI. Kymenlaakson keskussairaala** - Exkl. Kymmenedagens centralsjukhus - Excl. Kymenlaakso Central Hospital

 4) **PI. HUS, Naistensairaala ja Jorvin sairaala.** - Exkl. HNS, Kvinnosjukhuset och Jorvs sjukhus. - Excluding HUS hospitals, Department of Obstetrics and Gynaecology and Jorvi Hospital

 5) **PI. HUS, Naistensairaala 2004-2005.** - Exkl. HNS, Kvinnosjukhuset 2004-2005. - Excl. HUS hospitals, Department of Obstetrics and Gynaecology 2004-2005.

Liitetaulukko 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1995–2008

Bilagetablell 2: Förlösningar efter sjukvårdsdistrikt 1995–2008

Appendix Table 2: Deliveries by hospital district 1995–2008

Synnytyksiä - Förlösningar - Deliveries														
N	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
HUS:	17 404	16 898	16 682	16 029	16 620	16 575	16 376	16 623	17 098	17 241	17 235	17 905	17 727	18 127
-Helsingin ja	6 529	6 399	6 330	6 159	6 373	6 116	6 075	5 990	6 240	6 147	6 121	6 450	6 277	6 916
-Uudenmaan	10 875	10 499	10 352	9 870	10 247	10 459	10 301	10 633	10 858	11 094	11 114	11 455	11 450	11 211
Varsinais-Suomen	5 182	4 975	4 851	4 758	4 886	4 715	4 539	4 461	4 516	4 656	4 558	4 594	4 683	4 823
Satakunnan	2 650	2 578	2 388	2 285	2 284	2 185	2 138	2 133	2 113	2 207	2 189	2 306	2 110	2 041
Kanta-Hämeen	1 931	1 818	1 818	1 722	1 772	1 699	1 623	1 634	1 709	1 719	1 624	1 766	1 765	1 794
Pirkanmaan	5082	4902	4856	4675	4767	4719	4757	4635	4855	5127	5168	5331	5355	5 551
Päijät-Hämeen	2 313	2 196	2 099	1 976	2 031	2 061	1 992	1 945	1 943	2 028	2040	1 997	1 975	2 068
Kymenlaakson	2 042	1 929	1 786	1 745	1 758	1 665	1 684	1 599	1 585	1 687	1630	1 527	1 620	1 536
Etelä-Karjalan	1 371	1 330	1 330	1 169	1 194	1 169	1 205	1 143	1 110	1 116	1177	1 162	1 159	1 134
Etelä-Savon	1 111	1 100	1 028	1 023	966	922	930	846	872	867	840	869	847	810
Itä-Savon	644	637	607	560	537	500	509	493	468	463	436	457	449	448
Pohjois-Karjalan	2 018	1 820	1 894	1 725	1 735	1 593	1 605	1 557	1 521	1 496	1567	1 553	1 562	1 510
Pohjois-Savon	2 917	2 770	2 753	2 651	2 555	2 529	2 565	2 300	2 369	2 527	2436	2 428	2 326	2 421
Keski-Suomen	3026	3043	2942	2791	2782	2749	2745	2726	2867	2872	2891	3114	3024	3 002
Etelä-Pohjanmaan	2 264	2 206	2 182	2 086	2 045	2 052	2 043	1 995	2 010	2 059	2013	2 020	2 024	2 134
Vaasan	2 035	1 964	1 863	1 821	1 846	1 815	1 736	1 832	1 802	1 771	1823	1 884	1 919	1 955
Keski-Pohjanmaan	1 114	961	926	889	876	867	887	851	897	874	922	867	971	949
Pohjois-Pohjanmaan	5 352	5 029	4 996	4 845	4 932	4 954	4 959	5 105	5 216	5 310	5547	5 565	5 630	5 649
Kainuun	1 054	960	830	789	795	766	699	720	730	701	748	690	706	685
Länsi-Pohjan	769	838	775	752	727	748	660	669	681	674	675	667	665	671
Lapin	1 525	1 444	1 392	1 386	1 249	1 227	1 105	1 073	1 071	1 114	1090	1 078	1 126	1 196
Ahvenanmaa	321	288	284	303	268	254	269	256	252	271	255	290	279	286
Tuntematon - Okänd	73	53	61	73	80	91	110	102	103	98	99	88	103	143
Yhteensä - Totalt - Total	62 198	59 739	58 343	56 053	56 705	55 855	55 136	54 698	55 788	56 878	56 963	58 158	58 025	58 933
Tuhatta 15–49 v. naista kohden														
Per 1 000 kvinnor i åldersgrupp 15–49 år														
Per 1000 women aged 15 –49 years														
HNS:	49,0	47,6	46,9	45,0	46,5	46,3	45,6	46,2	47,5	48,0	47,9	49,5	48,6	49,2
-Helsingfors och	44,2	43,0	42,3	40,9	42,1	40,2	39,8	39,3	41,2	40,9	40,9	42,9	41,4	45,3
-Nylands	52,4	50,9	50,4	48,1	49,8	50,7	49,8	51,2	52,1	53,0	52,9	54,2	53,7	52,0
Egentliga Finlands	47,7	45,9	45,0	44,3	45,6	44,3	42,8	42,3	43,0	44,6	43,9	44,3	45,3	46,8
Satakunta	46,8	46,4	43,9	42,9	43,8	42,9	43,0	43,7	44,1	46,7	47,0	50,3	46,6	45,4
Centrala Tavastlands	49,2	46,9	47,5	45,6	47,6	46,1	44,6	45,3	47,6	48,1	45,6	49,6	49,4	50,0
Birkalands	47,7	46,2	46,0	44,5	45,5	45,1	45,5	44,3	46,4	48,9	49,1	50,4	50,4	52,0
Päijät-Häme	45,1	43,6	42,4	40,6	42,4	43,8	43,0	42,6	43,1	45,5	46,2	45,7	45,5	47,8
Kymmenedagens	46,1	44,4	42,0	41,9	43,2	41,9	43,3	41,8	42,1	45,4	44,4	42,1	45,3	43,6
Södra Karelens	44,6	43,9	44,6	39,8	41,5	41,4	43,3	41,6	41,0	41,8	44,7	44,7	45,3	44,9
Södra Savolax	43,7	44,0	41,9	42,5	41,0	40,0	41,3	38,6	40,8	41,2	40,6	42,8	42,8	40,9
Östra Savolax	41,6	41,9	41,0	38,8	38,2	36,6	38,4	38,3	37,1	37,5	36,3	39,0	41,0	44,2
Norra Karelens	48,1	44,0	46,6	43,3	44,4	41,5	42,5	41,9	41,6	41,4	44,0	44,4	45,0	44,3
Norra Savolax	46,9	45,0	45,3	44,3	43,4	43,8	45,2	41,2	43,0	46,5	45,4	45,9	44,5	46,9
Mellersta Finlands	48,1	48,6	47,3	45,2	45,5	45,3	45,4	45,3	47,8	48,1	48,7	52,8	51,6	51,4
Syd-Österbottens	48,8	48,3	48,6	47,2	47,0	48,0	48,8	48,4	49,3	50,9	50,3	51,1	51,7	54,3
Vasa	52,1	50,8	48,8	48,2	49,6	49,4	47,8	51,0	50,7	50,2	52,0	54,0	55,0	56,5
Mellersta Österbottens	58,6	51,3	50,3	49,1	49,3	49,7	51,8	50,6	54,1	53,4	56,8	54,0	60,9	59,7
Norra Österbottens	60,7	57,0	56,8	55,4	56,6	57,0	57,0	58,8	60,4	61,5	64,3	64,7	65,6	66,0
Kajanalands	49,2	45,6	40,4	39,5	40,8	40,3	37,9	40,4	42,1	41,4	45,4	43,0	45,1	44,6
Länsi-Pohja	44,1	48,8	45,9	45,6	45,3	48,0	43,7	45,7	47,7	48,3	49,3	49,5	50,3	51,6
Lapplands	48,4	46,4	45,6	46,4	42,9	43,3	40,2	40,0	40,5	42,5	42,1	42,4	44,9	48,3
Åland	51,9	47,2	47,0	50,4	44,9	43,0	45,7	43,6	43,0	46,5	43,8	49,7	47,9	48,8
Yhteensä - Totalt - Total	49,0	47,4	46,7	45,2	46,1	45,8	45,6	45,6	46,8	48,0	48,3	49,5	49,5	50,3

Liitetaulukko 3: Synnytykset ikäryhmittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti 1987–2008

Bilagetabell 3: Förlösningar efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor i samma ålder 1987–2008

Appendix Table 3: Deliveries by age group per 1000 women of the same age 1987–2008

Synnytykset Förlösningar Deliveries		Ikäryhmittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti Efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor i samma ålder By age group per 1000 women of the same age							
		15–19 ⁽¹⁾	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49 ⁽²⁾	15–49
1987	59 397	12,1	67,5	118,2	79,3	30,8	7,7	0,3	47,2
1988	62 814	12,5	70,1	127,1	85,6	33,0	7,6	0,4	50,0
1989	62 902	11,9	70,4	128,3	88,1	33,3	7,4	0,4	50,1
1990	64 961	12,4	71,3	132,0	93,2	36,6	7,9	0,4	51,6
1991	64 798	12,3	72,4	132,2	95,3	36,3	7,3	0,4	51,4
1992	66 015	11,8	73,6	136,0	98,4	38,1	7,7	0,5	52,1
1993	64 130	10,7	71,8	133,0	98,9	37,4	7,4	0,4	50,4
1994	64 142	10,0	70,8	133,3	102,0	39,7	7,6	0,4	50,4
1995	62 198	9,8	66,0	128,9	102,7	40,7	8,2	0,4	49,0
1996	59 740	9,8	63,5	123,6	99,7	41,9	8,0	0,4	47,4
1997	58 343	9,0	61,9	121,6	98,5	42,9	8,4	0,5	46,7
1998	56 053	9,2	59,4	114,9	97,8	42,9	8,7	0,5	45,2
1999	56 704	9,8	61,2	115,5	100,1	45,3	9,1	0,4	46,1
2000	55 855	10,1	60,0	114,1	100,4	45,3	9,1	0,5	45,8
2001	55 136	10,6	59,4	112,1	99,5	46,1	9,4	0,5	45,6
2002	54 698	11,2	57,0	111,1	100,7	46,8	9,6	0,6	45,6
2003	55 788	10,4	56,6	114,3	104,9	48,2	10,6	0,5	46,8
2004	56 878	10,6	57,8	114,3	109,2	50,0	10,9	0,5	48,0
2005	56 963	10,3	57,2	114,8	110,9	50,4	10,6	0,6	48,3
2006	58 158	9,5	58,3	115,5	116,0	52,1	10,8	0,4	49,5
2007	58 025	9,2	58,4	113,9	115,1	53,0	11,2	0,5	49,5
2008	58 933	8,7	58,8	113,4	117,5	54,8	11,2	0,5	50,3

1) Alle 20-vuotiaiden synnytykset tuhatta 15–19 -vuotiasta naista kohti.

Antal förlösningar bland kvinnor under 20 år per 1 000 kvinnor i åldern 15–19 år.

Number of deliveries among 20-year-olds per thousand women aged 15–19.

2) 45 vuotta täyttäneiden synnytykset tuhatta 45–49-vuotiasta kohti.

Antalet förlösningar bland kvinnor som fyllt 45 år per 1 000 kvinnor i åldern 45–49 år.

Number of deliveries among women aged 45 years or more per thousand women aged 45–49.

Liitetaulukko 4: Synnyttäjät ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 4: Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 4: Parturients by age group and hospital district 2008

N	Synnyttäjät ikäryhmittäin							Yhteensä <i>Totalt</i> <i>Total</i>	Keski-ikä / Medelåldern / Mean age	
	Föderskor efter åldersgrupp								Kaikki <i>Alla</i> <i>All</i>	Ensisynnyttäjät <i>Försföderskor</i> <i>Primiparas</i>
	Parturients by age group									
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-			
HUS - HNS:	360	2 154	5 219	6 537	3 106	716	36	18 128	30,9	29,3
-Helsingin ja - Helsingfors och	123	759	1 910	2 557	1 240	310	17	6 916	31,1	30,0
-Uudenmaan - Nylands	237	1 395	3 309	3 980	1 866	406	19	11 212	30,7	28,8
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	124	716	1 546	1 618	661	152	6	4 823	30,0	28,2
Satakunnan - Satakunta	63	410	666	598	239	60	5	2 041	29,3	27,1
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	49	286	599	563	240	56	1	1 794	29,8	27,8
Pirkanmaan - Birkalands	114	846	1 828	1 842	765	145	11	5 551	30,0	28,4
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	67	353	680	602	299	64	3	2 068	29,7	27,5
Kymenlaakson - Kymmenedalens	33	260	520	484	181	54	4	1 536	29,8	27,5
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	29	145	379	386	158	36	1	1 134	30,1	28,2
Etelä-Savon - Södra Savolax	28	149	244	251	106	30	2	810	29,8	27,2
Itä-Savon - Östra Savolax	10	101	123	125	69	20	-	448	29,7	27,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	55	294	516	402	200	43	-	1 510	29,2	27,0
Pohjois-Savon - Norra Savolax	68	483	765	683	324	94	4	2 421	29,6	27,2
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	74	525	975	921	415	88	4	3 002	29,8	27,6
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	56	426	717	615	257	62	1	2 134	29,4	26,9
Vaasan - Vasa	38	321	686	592	251	64	2	1 954	29,8	27,3
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	18	193	328	255	125	29	1	949	29,4	26,5
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	135	1 104	1 856	1 563	748	227	16	5 649	29,6	27,1
Kainuun - Kajanalands	21	144	236	173	80	29	2	685	29,2	26,2
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	26	157	237	167	65	19	-	671	28,6	25,8
Lapin - Lapplands	40	250	402	311	146	44	2	1 195	29,2	26,9
Ahvenanmaa - Åland	4	32	87	87	62	13	1	286	31,3	29,4
Tuntematon - Okänd - Unknown	3	25	43	44	23	6	-	144	..	..
Yhteensä - Totalt - Total	1 415	9 374	18 652	18 819	8 520	2 051	102	58 933	30,1	28,1
									35 v.täyttäneet	
									35 år eller mera	
									35 and over	
%										
HUS - HNS:	2,0	11,9	28,8	36,1	17,1	3,9	0,2	100,0	21,3	
-Helsingin ja - Helsingfors och	1,8	11,0	27,6	37,0	17,9	4,5	0,2	100,0	22,7	
-Uudenmaan - Nylands	2,1	12,4	29,5	35,5	16,6	3,6	0,2	100,0	20,4	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	2,6	14,8	32,1	33,5	13,7	3,2	0,1	100,0	17,0	
Satakunnan - Satakunta	3,1	20,1	32,6	29,3	11,7	2,9	0,2	100,0	14,9	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	2,7	15,9	33,4	31,4	13,4	3,1	0,1	100,0	16,6	
Pirkanmaan - Birkalands	2,1	15,2	32,9	33,2	13,8	2,6	0,2	100,0	16,6	
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	3,2	17,1	32,9	29,1	14,5	3,1	0,1	100,0	17,7	
Kymenlaakson - Kymmenedalens	2,1	16,9	33,9	31,5	11,8	3,5	0,3	100,0	15,6	
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	2,6	12,8	33,4	34,0	13,9	3,2	0,1	100,0	17,2	
Etelä-Savon - Södra Savolax	3,5	18,4	30,1	31,0	13,1	3,7	0,2	100,0	17,0	
Itä-Savon - Östra Savolax	2,2	22,5	27,5	27,9	15,4	4,5	-	100,0	19,9	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	3,6	19,5	34,2	26,6	13,2	2,8	-	100,0	16,1	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2,8	20,0	31,6	28,2	13,4	3,9	0,2	100,0	17,4	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2,5	17,5	32,5	30,7	13,8	2,9	0,1	100,0	16,9	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2,6	20,0	33,6	28,8	12,0	2,9	0,0	100,0	15,0	
Vaasan - Vasa	1,9	16,4	35,1	30,3	12,8	3,3	0,1	100,0	16,2	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	1,9	20,3	34,6	26,9	13,2	3,1	0,1	100,0	16,3	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	2,4	19,5	32,9	27,7	13,2	4,0	0,3	100,0	17,5	
Kainuun - Kajanalands	3,1	21,0	34,5	25,3	11,7	4,2	0,3	100,0	16,2	
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	3,9	23,4	35,3	24,9	9,7	2,8	-	100,0	12,5	
Lapin - Lapplands	3,3	20,9	33,6	26,0	12,2	3,7	0,2	100,0	16,1	
Ahvenanmaa - Åland	1,4	11,2	30,4	30,4	21,7	4,5	0,3	100,0	26,6	
Yhteensä - Totalt - Total	2,4	15,9	31,6	31,9	14,5	3,5	0,2	100,0	18,1	

Liitetaulukko 5: Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetablell 5: Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 5: Parturients' previous pregnancies by hospital district 2008

N	Aiempien raskauksien lkm Antal tidigare graviditeter Number of previous pregnancies										Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-		
HUS - HNS:	6 358	5 715	3 167	1 463	706	317	170	89	51	75	16	18 127
-Helsingin ja - Helsingfors och	2804	2139	1086	455	231	100	45	29	14	13	-	6 916
-Uudenmaan - Nylands	3 554	3576	2081	1008	475	217	125	60	37	62	16	11 211
Varsinais-Suomen - Egentliga Finland	1 598	1 557	869	413	185	95	39	33	9	23	2	4 823
Satakunnan - Satakunta	637	640	383	186	112	48	21	6	2	6	-	2 041
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	568	539	342	169	80	50	18	14	3	9	2	1 794
Pirkanmaan - Birkalands	1 864	1 723	985	510	237	108	60	31	11	22	-	5 551
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	621	624	377	200	110	49	46	11	9	21	-	2 068
Kymenlaakson - Kymmenedalens	457	470	292	129	79	42	18	17	6	17	9	1 536
Etelä-Karjalan - Södra Karels	360	315	217	128	54	31	15	7	3	4	-	1 134
Etelä-Savon - Södra Savolax	241	256	134	97	34	25	7	6	8	1	1	810
Itä-Savon - Östra Savolax	151	125	73	55	20	16	4	3	-	1	-	448
Pohjois-Karjalan - Norra Karels	494	422	261	152	81	41	21	12	10	16	-	1 510
Pohjois-Savon - Norra Savolax	724	710	441	264	114	77	36	19	9	26	1	2 421
Keski-Suomen - Mellersta Finland	969	861	514	318	151	75	39	23	18	34	-	3 002
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	617	647	424	214	99	59	27	14	13	20	-	2 134
Vaasan - Vasa	583	574	347	234	89	51	28	11	10	28	-	1 955
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	259	263	190	91	56	31	15	14	9	19	2	949
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 491	1 470	967	558	392	226	131	99	80	234	1	5 649
Kainuun - Kajanalands	219	198	128	60	32	17	10	8	7	6	-	685
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	199	191	123	65	32	16	12	9	1	12	11	671
Lapin - Lapplands	362	353	209	105	83	31	16	9	4	16	8	1 196
Ahvenanmaa - Åland	93	90	53	23	14	6	4	1	-	1	1	286
Tuntematon - Okänd - Unknowr	53	39	21	9	10	7	1	1	-	2	-	143
Yhteensä - Totalt - Total	18 918	17 782	10 517	5 443	2 770	1 418	738	437	263	593 0	54	58 933
%												Keskiarvo Medeltal Mean
HUS - HNS:	35,1	31,5	17,5	8,1	3,9	1,7	0,9	0,5	0,3	0,4 #	0,1	
-Helsingin ja - Helsingfors och	40,5	30,9	15,7	6,6	3,3	1,4	0,7	0,4	0,2	0,2 #	-	100,0 1,1
-Uudenmaan - Nylands	31,7	31,9	18,6	9,0	4,2	1,9	1,1	0,5	0,3	0,6 #	0,1	100,0 1,4
Varsinais-Suomen - Egentliga Finland	33,1	32,3	18,0	8,6	3,8	2,0	0,8	0,7	0,2	0,5 #	0,0	100,0 1,4
Satakunnan - Satakunta	31,2	31,4	18,8	9,1	5,5	2,4	1,0	0,3	0,1	0,3 #	-	100,0 1,4
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	31,7	30,0	19,1	9,4	4,5	2,8	1,0	0,8	0,2	0,5 #	0,1	100,0 1,5
Pirkanmaan - Birkalands	33,6	31,0	17,7	9,2	4,3	1,9	1,1	0,6	0,2	0,4 #	-	100,0 1,4
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	30,0	30,2	18,2	9,7	5,3	2,4	2,2	0,5	0,4	1,0 #	-	100,0 1,6
Kymenlaakson - Kymmenedalens	29,8	30,6	19,0	8,4	5,1	2,7	1,2	1,1	0,4	1,1 #	0,6	100,0 1,6
Etelä-Karjalan - Södra Karels	31,7	27,8	19,1	11,3	4,8	2,7	1,3	0,6	0,3	0,4 #	-	100,0 1,5
Etelä-Savon - Södra Savolax	29,8	31,6	16,5	12,0	4,2	3,1	0,9	0,7	1,0	0,1 #	0,1	100,0 1,5
Itä-Savon - Östra Savolax	33,7	27,9	16,3	12,3	4,5	3,6	0,9	0,7	-	0,2 #	-	100,0 1,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karels	32,7	27,9	17,3	10,1	5,4	2,7	1,4	0,8	0,7	1,1 #	-	100,0 1,6
Pohjois-Savon - Norra Savolax	29,9	29,3	18,2	10,9	4,7	3,2	1,5	0,8	0,4	1,1 #	0,0	100,0 1,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland	32,3	28,7	17,1	10,6	5,0	2,5	1,3	0,8	0,6	1,1 #	-	100,0 1,6
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	28,9	30,3	19,9	10,0	4,6	2,8	1,3	0,7	0,6	0,9 #	-	100,0 1,6
Vaasan - Vasa	29,8	29,4	17,7	12,0	4,6	2,6	1,4	0,6	0,5	1,4 #	-	100,0 1,6
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	27,3	27,7	20,0	9,6	5,9	3,3	1,6	1,5	0,9	2,0 #	0,2	100,0 1,9
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	26,4	26,0	17,1	9,9	6,9	4,0	2,3	1,8	1,4	4,1 #	0,0	100,0 2,2
Kainuun - Kajanalands	32,0	28,9	18,7	8,8	4,7	2,5	1,5	1,2	1,0	0,9 #	-	100,0 1,6
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	29,7	28,5	18,3	9,7	4,8	2,4	1,8	1,3	0,1	1,8 #	1,6	100,0 1,7
Lapin - Lapplands	30,3	29,5	17,5	8,8	6,9	2,6	1,3	0,8	0,3	1,3 #	0,7	100,0 1,6
Ahvenanmaa - Åland	32,5	31,5	18,5	8,0	4,9	2,1	1,4	0,3	-	0,3 #	0,3	100,0 1,4
Yhteensä - Totalt - Total	32,1	30,2	17,8	9,2	4,7	2,4	1,3	0,7	0,4	1,0 #	0,1	100,0 1,5

Liitetaulukko 6: Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 6: Föderskornas tidigare förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 6: Parturients' previous deliveries by hospital district 2008

	Aiempien synnytysten lkm Antal tidigare förlossningar Number of previous deliveries										Tunte- maton Okänt Unknown	Yhteensä Totalt Total
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-		
HUS - HNS:	8 278	6 277	2 379	639	258	118	63	36	28	35	16	18 127
-Helsingin ja - Helsingfors och	3 578	2 305	717	167	73	33	22	11	6	4	-	6 916
-Uudenmaan - Nylands	4 700	3 972	1 662	472	185	85	41	25	22	31	16	11 211
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	2 143	1 685	670	199	61	31	13	10	1	9	1	4 823
Satakunnan - Satakunta	845	704	338	102	34	7	8	1	-	2	-	2 041
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	747	618	263	98	38	14	6	3	2	3	2	1 794
Pirkanmaan - Birkalands	2 460	1 905	774	247	85	29	28	13	3	7	-	5 551
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	859	685	305	121	41	25	14	4	3	11	-	2 068
Kymenlaakson - Kymmenedagens	617	524	260	72	34	11	3	2	2	2	9	1 536
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	470	387	183	60	16	7	8	1	-	2	-	1 134
Etelä-Savon - Södra Savolax	319	279	127	58	8	11	3	2	1	1	1	810
Itä-Savon - Östra Savolax	189	143	71	23	15	3	1	2	-	1	-	448
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	633	480	235	85	32	17	11	1	8	8	-	1 510
Pohjois-Savon - Norra Savolax	931	801	420	151	44	35	10	9	10	9	1	2 421
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1 203	996	456	175	75	35	18	11	15	18	-	3 002
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	818	686	384	144	47	24	14	5	4	8	-	2 134
Vaasan - Vasa	747	669	309	133	33	21	10	9	10	14	-	1 955
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	334	297	157	73	29	15	11	12	6	13	2	949
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 954	1 651	830	439	242	137	88	96	88	123	1	5 649
Kainuun - Kajanalands	264	228	113	45	13	12	2	4	2	2	-	685
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	265	203	104	43	17	9	5	2	6	6	11	671
Lapin - Lapplands	488	380	180	82	22	13	4	5	3	11	8	1 196
Ahvenanmaa - Åland	128	105	39	10	1	1	1	-	-	0	1	286
Tuntematon - Okänd - Unknown	69	42	19	3	5	3	1	-	-	1	-	143
Yhteensä - Totalt - Total	24 761	19 745	8 616	3 002	1 150	578	322	228	192	286	53	58 933
												Keskiarvo Medeltal Mean
%												
HUS - HNS:	45,7	34,6	13,1	3,5	1,4	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9
-Helsingin ja - Helsingfors och	51,7	33,3	10,4	2,4	1,1	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,7
-Uudenmaan - Nylands	41,9	35,4	14,8	4,2	1,7	0,8	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	1,0
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	44,4	34,9	13,9	4,1	1,3	0,6	0,3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,9
Satakunnan - Satakunta	41,4	34,5	16,6	5,0	1,7	0,3	0,4	0,0	-	0,1	-	0,9
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	41,6	34,4	14,7	5,5	2,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	1,0
Pirkanmaan - Birkalands	44,3	34,3	13,9	4,4	1,5	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	-	0,9
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	41,5	33,1	14,7	5,9	2,0	1,2	0,7	0,2	0,1	0,5	-	1,1
Kymenlaakson - Kymmenedagens	40,2	34,1	16,9	4,7	2,2	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	1,0
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	41,4	34,1	16,1	5,3	1,4	0,6	0,7	0,1	-	0,2	-	1,0
Etelä-Savon - Södra Savolax	39,4	34,4	15,7	7,2	1,0	1,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	1,0
Itä-Savon - Östra Savolax	42,2	31,9	15,8	5,1	3,3	0,7	0,2	0,4	-	0,2	-	1,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	41,9	31,8	15,6	5,6	2,1	1,1	0,7	0,1	0,5	0,5	-	1,1
Pohjois-Savon - Norra Savolax	38,5	33,1	17,3	6,2	1,8	1,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	1,1
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	40,1	33,2	15,2	5,8	2,5	1,2	0,6	0,4	0,5	0,6	-	1,1
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	38,3	32,1	18,0	6,7	2,2	1,1	0,7	0,2	0,2	0,4	-	1,1
Vaasan - Vasa	38,2	34,2	15,8	6,8	1,7	1,1	0,5	0,5	0,5	0,7	-	1,2
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	35,2	31,3	16,5	7,7	3,1	1,6	1,2	1,3	0,6	1,4	0,2	1,4
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	34,6	29,2	14,7	7,8	4,3	2,4	1,6	1,7	1,6	2,2	0,0	1,7
Kainuun - Kajanalands	38,5	33,3	16,5	6,6	1,9	1,8	0,3	0,6	0,3	0,3	-	1,1
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	39,5	30,3	15,5	6,4	2,5	1,3	0,7	0,3	0,9	0,9	1,6	1,2
Lapin - Lapplands	40,8	31,8	15,1	6,9	1,8	1,1	0,3	0,4	0,3	0,9	0,7	1,1
Ahvenanmaa - Åland	44,8	36,7	13,6	3,5	0,3	0,3	0,3	-	-	0,0	0,3	0,8
Yhteensä - Totalt - Total	42,0	33,5	14,6	5,1	2,0	1,0	0,5	0,4	0,3	0,5	0,1	1,0

Liitetaulukko 7: Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetablell 7: Förlösningssmetod efter sjukhustyp 2008

Appendix Table 7: Mode of delivery by type of hospital 2008

	Alatie Vaginal Vaginal	Perätilä ⁽¹⁾ Sätesläge Breech presentation	Pihti Tång Forceps	Imukuppi Vakuumex. Vacuum ex.	Keisarileikkaus Kejsarsnitt Caesarean section		Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
N					Suunnit. Planerat Planned	Muu Annat Other		
Yliopistosairaala*/ Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>	19 875	231	2	2250	1 818	2 898	3	27 077
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	14 155	88	12	1 499	1 168	1 882	24	18 828
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	5 463	38	6	568	471	633	18	7 197
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	4 487 4	16	4	364	402	535	12	5 820
Yhteensä - Totalt - Total⁽²⁾	43 984	373	24	4 681	3 859	5 948	64	58 933
%								
Yliopistosairaala*/ Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>	73,4	0,9	0,0	8,3	6,7	10,7	0,0	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	75,2	0,5	0,1	8,0	6,2	10,0	0,1	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	75,9	0,5	0,1	7,9	6,5	8,8	0,3	100,0
Alle 750 synnytystä förlossningar/ <i>deliveries</i>	77,1	0,3	0,1	6,3	6,9	9,2	0,2	100,0
Yhteensä - Totalt - Total⁽²⁾	74,6	0,6	0,0	7,9	6,5	10,1	0,1	100,0

Keisarileikkaukset

Kejsarsnitt

Caesarean sections

	Suunniteltu keisarileikkaus Planerat Planned		Kiireellinen, päivystyk- sellinen keisarileikkaus Akut kejsarsnitt Urgent Caesarean section		Hätäkeisarileikkaus Urakutkejsarsnitt Emergency C. section		Synnytyksiä yhteensä Förlösninga Deliveries to
	%		%		%		
Yliopistosairaala*/ Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>	1 818	6,7	2521	9,3	377	1,4	27 077
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	1 168	6,2	1 681	8,9	201	1,1	18 828
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	471	6,5	553	7,7	80	1,1	7 197
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	402	6,9	466	8,0	69	1,2	5 820
Yhteensä -Totalt - Total	3 859	6,5	5 221	8,9	727	1,2	58 933

Yliopistosairaaloita 5 kpl, sairaaloita, joissa yli 1500 synnytystä 9 kpl, 750-1499 synnytystä 6 kpl ja alle 750 synnytystä 13 kpl.

5 universitetssjukhus, 9 sjukhus med över 1 500 förlossningar, 6 sjukhus med 750-1 499 förlossningar och 13 sjukhus med under 750 förlossningar.

5 university hospitals, 9 hospitals with more than 1500 deliveries, 6 hospitals with 750-1499 deliveries and 13 hospitals with less than 750 deliveries.

* Vuodesta 2004 mukana Kätilöopiston sairaala, aiempina vuosina kuulunut ryhmään 'yli 1500 synnytystä' vuosittain.

Från och med 2004 ingår Barnmorskeinstitutets sjukhus, som tidigare inkluderats i gruppen 'över 1500 förlossningar'.

Since 2004, includes the Kätilöopisto Maternity Hospital, previously in the group 'more than 1500 deliveries'.

¹⁾ Perätilän ulosautto ja -veto

Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion

Assisted breech presentation and breech extraction

²⁾ Sisältää kotisynnytykset - Inkl. hemförlossningar - Including home deliveries

Liitetaulukko 8: Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetabell 8: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2008

Appendix Table 8: Pain relief in labour by type of hospital 2008

	Epiduraali¹⁾ Epidural <i>Epidural</i>		Paraservikaali Paracervikal <i>Paracervical</i>		Pudendaali Pudendus <i>Pudendal</i>		Ilokaasu Lustgas <i>Nitrous oxide</i>		Jokin lievitys¹⁾ Någon lindring <i>Any pain relief</i>	
N		%		%		%		%		%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>	11 896	53,2	3 639	13,4	1 141	4,2	14 084	52,0	20 064	89,7
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	6 378	40,4	2 906	15,4	1 491	7,9	9 861	52,4	14 133	89,6
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	2 117	34,7	1 312	18,2	182	2,5	3 472	48,2	5 529	90,7
Alle 750 synnytystä förlossningar/ <i>deliveries</i>	1 698	34,8	814	14,0	87	1,5	2 149	36,9	4 271	87,5
Yhteensä - Totalt - Total	22 089	45,0	8 671	14,7	2 901	4,9	29 566	50,2	44 000	89,6
	Spinaali- puudutus¹⁾ Spinal blockad <i>Spinal</i>		Yhdistetty spi- naali-epiduraali¹⁾ Kombinerad spinal-epidural <i>Combined spinal and epidural</i>		Muu lääkkeellinen kivunlievitys Annan farmakologisk smärtlindring <i>Other pharmacological pain relief</i>		Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys Annan icke farmakologisk ~ <i>Other non-pharmacological pain relief</i>			
		%		%		%		%		%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>	2 562	11,5	85	0,4	1 609	5,9			5 165	19,1
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	2 922	18,5	81	0,5	2 880	15,3			3 490	18,5
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	981	16,1	25	0,4	1 265	17,6			2 348	32,6
Alle 750 synnytystä förlossningar/ <i>deliveries</i>	754	15,4	16	0,3	816	14,0			2 001	34,4
Yhteensä - Totalt - Total	7 219	14,7	207	0,4	6 570	11,1			13 007	22,1

¹⁾ Alatiesynnytyksen yhteydessä. - Vid vaginal förlossning. - *In vaginal delivery.*

Liitetaulukko 9: Episiotomia ja välilihan 3.–4.asteen repeämän ompelu sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetabell 9: Episiotomi och suturering av perinealbristning av tredje och fjärde graden efter sjukhustyp 2008

Appendix Table 9: Episiotomy and suturation of 3rd to 4th degree perineal laceration in labour by type of hospital 2008

	Episiotomia ⁽¹⁾		Välilihan 3.–4. asteen repeämän ompelu ⁽¹⁾		Alatiesynnytykset yhteensä
	Episiotomia		Suturering av 3:e–4:e grads bristning		Vaginala förlossningar, totalt
	Episiotomy		Suturation of 3rd to 4th degree perineal laceration		Vaginal deliveries, total
N	%		%		
Yliopistosairaala/	5 874	26,3	229	1,0	22 361
Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>					
Yli 1500 synnytystä/	5 239	33,2	120	0,8	15 778
förlossningar/ <i>deliveries</i>					
750-1499 synnytystä/	1 376	22,6	36	0,6	6 093
förlossningar/ <i>deliveries</i>					
Alle 750 synnytystä	788	16,1	46	0,9	4 883
förlossningar/ <i>deliveries</i>					
Yhteensä - Totalt - Total	13 277	27,0	431	0,9	49 126

¹⁾ Alatiesynnytyksen yhteydessä. - Vid vaginal förlossning. - In vaginal delivery.

Liitetaulukko 10: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Bilagetabell 10: Nyfödda barn 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Appendix Table 10: Newborns 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Syntyneet lapset Nyfödda barn / Births		1987	1992	1996	1998	2000	2002	2004	2005	2006	2007	2008
Syntyneitä, yhteensä / Födda, total / Births, total ⁽¹⁾	N	60 069	66 950	60 727	57 039	56 771	55 547	57 759	57 822	59 051	58 933	59 808
Elävänä syntyneitä / Levande födda / Live births	N	59 742	66 674	60 483	56 801	56 541	55 333	57 569	57 636	58 859	58 727	59 616
Yleinen hedelmällisyysluku / Allmänt fruktsamhetstal / General fertility rate /1000 ⁽²⁾		47,5	52,7	48,0	45,8	46,4	46,1	48,6	48,9	50,1	50,1	50,9
Syntyneitä, pojat / Födda, pojkar / Births, boys	N	30 760	34 260	31 138	29 085	29 274	28 561	29 681	29 431	30 129	30 243	30 548
	%	51,2	51,2	51,3	51,0	51,6	51,4	51,4	50,9	51,0	51,3	51,1
Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillbirths	N	327	276	244	238	230	214	190	186	192	206	192
/1 000 synt.		5,4	4,1	4,0	4,2	4,1	3,9	3,3	3,2	3,3	3,5	3,2
Kuollut alle 7 vrk ikäisenä / Döda före 7 dygn	N	195	198	135	137	99	95	113	102	92	97	96
Died before age of 7 days	/1 000 synt.	3,2	3,0	2,2	2,4	1,7	1,7	2,0	1,8	1,6	1,6	1,6
Perinataalikuoletisuus / Perinatal dödlighet / Perinatal mortality ⁽³⁾	/1 000 synt.	8,7	7,1	6,2	6,6	5,8	5,6	5,2	5,0	4,8	5,1	4,8
Imeväiskuoletisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality ⁽⁴⁾	/1 000 elävänä synt.	5,9	4,9	3,5	4,0	3,6	3,0	3,4	3,0	2,8	2,7	2,5*
Ennenaikaisesti syntyneitä (< 37 rk) / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 wk)	N	3 338	3 805	3 681	3 385	3 600	3 307	3 334	3 297	3 470	3 386	3 438
	%	5,6	5,7	6,1	5,9	6,3	6,0	5,8	5,7	5,9	5,7	5,7
Keskipaino / Medelvikt / Mean weight												
Kaikki / Alla / All	g / gr	3 548	3 547	3 522	3 516	3 515	3 507	3 512	3 505	3 499	3 491	3 491
Pojat / Pojkar / Boys	g / gr	3 608	3 606	3 578	3 574	3 576	3 566	3 571	3 559	3 556	3 551	3 550
Tytöt / Flickor / Girls	g / gr	3 485	3 485	3 463	3 456	3 452	3 444	3 450	3 449	3 439	3 428	3 429
Paino / Vikt / Weight												
≥ 4500 g / gr	N	2 163	2 516	2 041	1 837	1 864	1 621	1 723	1 684	1 635	1 532	1 534
	%	3,6	3,8	3,4	3,2	3,3	2,9	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6
≥ 4000 g / gr	N	12 062	13 619	11 703	10 688	10 774	10 100	10 705	10 319	10 237	10 060	10 068
	%	20,1	20,3	19,3	18,7	19,0	18,2	18,5	17,8	17,3	17,1	16,8
< 2500 g / gr	N	2 349	2 725	2 672	2 520	2 599	2 499	2 525	2 496	2 647	2 630	2 575
	%	3,9	4,1	4,4	4,4	4,6	4,5	4,4	4,3	4,5	4,5	4,3
< 1500 g / gr	N	557	591	568	501	538	519	534	482	482	488	531
	%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
< 1000 g / gr	N	277	288	272	254	237	265	252	210	217	206	243
	%	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Lasten hoitotoimenpiteitä / Åtgärder på nyfödda Treatments to newborn children												
Antibioottihoito / Antibiotikabehandling / Antibiotics	%	..	2,5	2,8	3,5	3,7	4,5	4,8	5,6	5,5	5,8	6,2
Valohoito / Ljusbehandling / Phototherapy	%	..	4,7	5,6	6,3	6,2	6,1	6,1	6,8	6,3	6,4	6,9
Verenvaihto / Blodbyte / Exchange transfusion	%	..	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Intubaatio / Intubation / Intubation	%	..	0,9	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1
Respiraattori / Respiratorbehandling / Respirator care	%	..	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
Teho- tai valvontaos / Intensivvårds- eller observationsavd. / Intensive care or observation unit	%	..	7,8	7,9	9,2	9,7	10,5	11,3	12,4	11,8	11,3	11,0
Lapsi kotona viikon iässä / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at the age of 1 week	%	75,9	89,9	91,3	92,2	92,3	92,5	92,2	92,2	93,0	92,9	93,4

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. - Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. -

Data not available or too uncertain for presentation.

* Ennakkotieto - Preliminär data - Preliminary data

 1) **THL:n syntymäkisterissä on tiedot kaikista Suomessa syntyneistä lapsista kun taas Tilastokeskuksen virallisissa väestötilastoissa on tieto niistä syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta.**

I THL födelseregister finns uppgifter om alla barn som fötts i Finland, medan Statistikcentralens offentliga befolkningsstatistik innehåller uppgifter om de barn vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. -

The Medical Birth Register at THL includes data on all children born in Finland, while Statistics Finland's official population statistics contain data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery.

 2) **Elävänä syntyneiden määrä tuhatta 15-49-vuotiasta naista kohti.** - Antal levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-49 år. -

Number of live births per 1000 women aged 15-49.

 3) **Kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntyneitä kohti.** - Dödfödda och döda före 7 dagar per 1 000 födda. -

Stillbirths and deaths before 7 days per 1000 births.

 4) **Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntyneitä kohti syntymävuoden mukaan** - Döda före ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1 000 levande födda enligt födelseår. - Deaths before age of 1 year (stillbirths excluded) per 1000 live births according to year of birth. **Lähde** - Källa - Source: **Tilastokeskus ja THL** - Statistikcentralen och THL - Statistics Finland and THL.

Liitetaulukko 11: Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2008

Bilagetabell 11: Födelsevikt efter gestationslängd 2008

Appendix Table 11: Birth weight by gestational age 2008

Raskauden kesto Gestationslängd <i>Gestational age</i> Vk - Veckor - Weeks	Syntymäpaino, g - Födelsevikt, g - Birth weight, g										Tuntematon Okänd <i>Unknown</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>	
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
-21	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22-27	48	148	47	2	-	-	-	-	-	-	-	1	246
28-31	2	39	175	105	12	-	3	-	-	-	-	-	336
32-35	1	-	61	347	613	438	99	26	10	-	-	2	1 597
36	-	-	3	44	259	553	291	72	25	6	2	1	1 256
37	-	-	1	29	253	1 031	1 138	385	99	10	8	-	2 954
38	-	1	-	16	209	1 446	3 201	1 938	523	70	9	-	7 413
39	-	-	-	3	101	1 710	6 036	5 379	1 589	208	17	3	15 046
40	-	-	-	1	29	943	5 339	7 050	2 871	409	21	2	16 665
41	-	-	-	1	12	371	2 727	4 864	2 577	526	48	2	11 128
42	-	-	-	1	-	72	586	1 300	818	182	18	-	2 977
43	-	-	-	-	-	-	7	6	5	1	-	-	19
Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>	-	1	1	2	5	23	33	34	15	1		53	168
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>	52	191	288	551	1 493	6 587	19 460	21 054	8 532	1 413	123	64	59 808
%													
-21	33,3	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
22-27	19,5	60,2	19,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,4	100,0
28-31	0,6	11,6	52,1	31,3	3,6	-	0,9	-	-	-	-	-	100,0
32-35	0,1	-	3,8	21,7	38,4	27,4	6,2	1,6	0,6	-	-	0,1	100,0
36	-	-	0,2	3,5	20,6	44,0	23,2	5,7	2,0	0,5	0,2	-	100,0
37	-	-	0,0	1,0	8,6	34,9	38,5	13,0	3,4	0,3	0,3	-	100,0
38	-	0,0	-	0,2	2,8	19,5	43,2	26,1	7,1	0,9	0,1	-	100,0
39	-	-	-	0,0	0,7	11,4	40,1	35,8	10,6	1,4	0,1	-	100,0
40	-	-	-	0,0	0,2	5,7	32,0	42,3	17,2	2,5	0,1	-	100,0
41	-	-	-	0,0	0,1	3,3	24,5	43,7	23,2	4,7	0,4	-	100,0
42	-	-	-	0,0	-	2,4	19,7	43,7	27,5	6,1	0,6	-	100,0
43	-	-	-	-	-	-	36,8	31,6	26,3	5,3	-	-	100,0
Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>	-	0,6	0,6	1,2	3,0	13,7	19,6	20,2	8,9	0,6	-	0,1	100,0
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>	0,1	0,3	0,5	0,9	2,5	11,0	32,5	35,2	14,3	2,4	0,2	0,1	100,0

Liitetaulukko 12: Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2008

Bilagetabell 12: Födelsevikt efter sjukhus typ 2008

Appendix Table 12: Birth weight by type of hospital 2008

	Syntymäpaino, g - Födelsevikt, g - Birth weight, g											Tunte- maton Okänd/ Unknown	Yhteensä Totalt Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
Yliopistosairaala*/ Universitetssjukhus/ University hospital	40	167	240	356	785	3 180	8767	9533	3809	659	53	9	27 598
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	7	19	38	130	466	2086	6307	6730	2741	457	42	26	19 049
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	3	3	7	47	158	775	2398	2639	1072	158	14	9	7 283
Alle 750 synnytystä förlossningar/ deliveries	2	2	3	18	84	546	1986	2151	908	139	14	13	5 866
Tuntematon/ Okänd/ Unknown	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	123	7	12
Yhteensä - Totalt - Total	52	191	288	551	1 493	6 587	19 460	21 054	8 532	1 413	246	64	59 808
%													
Yliopistosairaala*/ Universitetssjukhus/ University hospital	0,1	0,6	0,9	1,3	2,8	11,5	31,8	34,5	13,8	2,4	0,2	0,0	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	0,0	0,1	0,2	0,7	2,4	11,0	33,1	35,3	14,4	2,4	0,2	0,1	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	0,0	0,0	0,1	0,6	2,2	10,6	32,9	36,2	14,7	2,2	0,2	0,1	100,0
Alle 750 synnytystä förlossningar/ deliveries	0,0	0,0	0,1	0,3	1,4	9,3	33,9	36,7	15,5	2,4	0,2	-	100,0
Yhteensä - Totalt - Total	0,1	0,3	0,5	0,9	2,5	11,0	32,5	35,2	14,3	2,4	0,4	0,1	100,0

* Vuodesta 2004 mukana Kätilöopiston sairaala, aiempina vuosina kuulunut ryhmään 'yli 1500 synnytystä' vuosittain.

Från och med 2004 ingår Barnmorskeinstitutets sjukhus, som tidigare inkluderats i gruppen 'över 1500 förlossningar'.

Since 2004 includes the Kätilöopisto Maternity Hospital, previously in the group 'more than 1500 deliveries'.

Liitetaulukko 13: Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2008

Bilagetabell 13: Perinatal dödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2008

Appendix Table 13: Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and gestational age 2008

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths per 1000	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths per 1000	Perinataali- kuolleisuus Perinatal dödlighet Perinatal mortality per 1000
Sikiöisyys - Antal foster - Number of fetuses							
1	175	57 890	58 065	74	3,0	1,3	4,3
2	17	1 699	1 716	21	9,9	12,2	22,1
3	-	27	27	3	-	111,1	111,1
Sukupuoli - Kön - Sex							
Poika - Pojke - Boy	91	30 457	30 548	64	3,0	2,1	5,1
Tyttö - Flicka - Girl	96	29 159	29 255	33	3,3	1,1	4,4
Epäselvä - Oklart - Uncertain	5	-	5	-	1000,0	-	1000,0
Syntymäpaino - Födelsevikt - Birth weight							
g							
-499	34	18	52	12	653,8	230,8	884,6
500-999	40	151	191	29	209,4	151,8	361,3
1000-1499	20	268	288	14	69,4	48,6	118,1
1500-1999	18	533	551	11	32,7	20,0	52,6
2000-2499	20	1 473	1 493	8	13,4	5,4	18,8
2500-2999	26	6 561	6 587	7	3,9	1,1	5,0
3000-3499	14	19 446	19 460	8	0,7	0,4	1,1
3500-3999	12	21 042	21 054	5	0,6	0,2	0,8
4000-4499	4	8 528	8 532	2	0,5	0,2	0,7
4500-4999	2	1 411	1 413	-	1,4	-	1,4
5000-	1	122	123	-	8,1	-	8,1
Tuntematon - Okänd - Unknown	1	63	64	-	15,6	-	15,6
Raskauden kesto Gestationslängd Gestational age							
Viikkoa/ Veckor/ Weeks							
21	-	3	3	3	-	1000,0	1000,0
22	19	8	27	8	703,7	296,3	1000,0
23	20	22	42	12	476,2	285,7	761,9
24	3	19	22	5	136,4	227,3	363,6
25	11	30	41	3	268,3	73,2	341,5
26	8	42	50	5	160,0	100,0	260,0
27	8	56	64	7	125,0	109,4	234,4
28	8	52	60	7	133,3	116,7	250,0
29	7	71	78	4	89,7	51,3	141,0
30	5	85	90	3	55,6	33,3	88,9
31	10	98	108	2	92,6	18,5	111,1
32	10	180	190	2	52,6	10,5	63,2
33	6	241	246	6	24,4	24,4	48,8
34	7	428	435	7	16,1	16,1	32,2
35	8	717	725	1	11,0	1,4	12,4
36	11	1 245	1253	4	8,8	3,2	12,0
37	8	2 946	2950	6	2,7	2,0	4,7
38	10	7 403	7405	4	1,4	0,5	1,9
39	14	15 032	15022	5	0,9	0,3	1,3
40	9	16 656	16648	3	0,5	0,2	0,7
41	9	11 119	11113	-	0,8	-	0,8
42	1	2 976	2974	-	0,3	-	0,3
43-	-	19	18	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	168	244	-	-	-	-
Yhteensä - Total - Totalt	192	59 616	59 808	97	3,2	1,6	4,8

Liitetaulukko 14: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 2006–2008

Bilagetablell 14: Perinatal dödlighet efter sjukvårdsdistrikt 2006–2008

Appendix Table 14: Perinatal mortality by hospital district 2006–2008

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	Elävänä syntyneet Levande födda Live births	Yhteensä Totalt Total	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Perinataali- kuolleisuus Perinatal dödlighet Perinatal mortality
					per 1000	per 1000	per 1000
HUS - HNS:	190	54415	54 605	78	3,5	1,4	4,9
-Helsingin ja - Helsingfors och	78	19 882	19 960	27	3,9	1,4	5,3
-Uudenmaan - Nylands	112	34 533	34 645	51	3,2	1,5	4,7
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	46	14 268	14 314	22	3,2	1,5	4,8
Satakunnan - Satakunta	17	6 519	6 536	3	2,6	0,5	3,1
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	22	5 401	5 423	11	4,1	2,0	6,1
Pirkanmaan - Birkalands	46	16 470	16 516	33	2,8	2,0	4,8
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	17	6 102	6 119	16	2,8	2,6	5,4
Kymenlaakson - Kymmenedalens	12	4 739	4 751	1	2,5	0,2	2,7
Etelä-Karjalan - Södra Karels	10	3 506	3 516	9	2,8	2,6	5,4
Etelä-Savon - Södra Savolax	5	2 562	2 567	8	1,9	3,1	5,1
Itä-Savon - Östra Savolax	3	1 365	1 368	1	2,2	0,7	2,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karels	13	4 669	4 682	7	2,8	1,5	4,3
Pohjois-Savon - Norra Savolax	23	7 275	7 298	5	3,2	0,7	3,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	33	9 245	9 278	25	3,6	2,7	6,3
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	23	6 256	6 279	12	3,7	1,9	5,6
Vaasan - Vasa	19	5 837	5 856	15	3,2	2,6	5,8
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	14	2 813	2 827	5	5,0	1,8	6,7
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	59	17 010	17 069	26	3,5	1,5	5,0
Kainuun - Kajanalands	11	2 097	2 108	3	5,2	1,4	6,6
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	9	2 018	2 027	1	4,4	0,5	4,9
Lapin - Lapplands	14	3 431	3 445	5	4,1	1,5	5,5
Ahvenanmaa - Åland	-	867	867	-	-	-	-
Tunturimat - Okänd	4	337	341	1	11,7	2,9	14,7
Yhteensä - Totalt	590	177 202	177 792	287	3,3	1,6	4,9
<i>Helsinki and Uusimaa:</i>	190	54415	54 605	78	3,5	1,4	4,9
<i>Helsinki and</i>	78	19 882	19 960	27	3,9	1,4	5,3
<i>Uusimaa</i>	112	34 533	34 645	51	3,2	1,5	4,7
<i>Southwest Finland</i>	46	14 268	14 314	22	3,2	1,5	4,8
<i>Satakunta</i>	17	6 519	6 536	3	2,6	0,5	3,1
<i>Kanta-Häme</i>	22	5 401	5 423	11	4,1	2,0	6,1
<i>Pirkanmaa</i>	46	16 470	16 516	33	2,8	2,0	4,8
<i>Päijät-Häme</i>	17	6 102	6 119	16	2,8	2,6	5,4
<i>Kymenlaakso</i>	12	4 739	4 751	1	2,5	0,2	2,7
<i>South Karelia</i>	10	3 506	3 516	9	2,8	2,6	5,4
<i>Etelä-Savo</i>	5	2 562	2 567	8	1,9	3,1	5,1
<i>Itä-Savo</i>	3	1 365	1 368	1	2,2	0,7	2,9
<i>North Karelia</i>	13	4 669	4 682	7	2,8	1,5	4,3
<i>Pohjois-Savo</i>	23	7 275	7 298	5	3,2	0,7	3,8
<i>Central Finland</i>	33	9 245	9 278	25	3,6	2,7	6,3
<i>South Ostrobothnia</i>	23	6 256	6 279	12	3,7	1,9	5,6
<i>Vaasa</i>	19	5 837	5 856	15	3,2	2,6	5,8
<i>Central Ostrobothnia</i>	14	2 813	2 827	5	5,0	1,8	6,7
<i>North Ostrobothnia</i>	59	17 010	17 069	26	3,5	1,5	5,0
<i>Kainuu</i>	11	2 097	2 108	3	5,2	1,4	6,6
<i>Länsi-Pohja</i>	9	2 018	2 027	1	4,4	0,5	4,9
<i>Lapland</i>	14	3 431	3 445	5	4,1	1,5	5,5
<i>Åland Islands</i>	-	867	867	-	-	-	-
<i>Unknown</i>	4	337	341	1	11,7	2,9	14,7
Total	590	177 202	177 792	287	3,3	1,6	4,9

Liitetaulukko 15: Synnyttäjät ja vastasyntyneet äidin iän mukaan 2008

Bilagetabell 15: Föderskor och nyfödda barn efter moderns ålder 2008

Appendix Table 15: Parturients and births by mother's age 2008

		≤ 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45+	Yhteensä Totalt - Total
Synnyttäjiä - Föderskor - <i>Parturients</i>	N	1 415	9 374	18 652	18 819	8 520	2 051	102	58 933
Ei aiempia raskauksia - Inga tidigare graviditeter - <i>No previous pregnancies</i>	%	69,3	48,0	38,3	24,8	16,1	12,5	6,9	32,1
Ei aiempia synnytyksiä - Inga tidigare förlossningar - <i>No previous deliveries</i>	%	88,3	62,1	48,5	32,9	23,6	21,0	14,7	42,0
Raskauden aikana tupakoineita - Rökare - <i>Smokers</i>	%	47,1	29,5	13,6	9,2	9,2	9,3	4,9	14,7
raskauden alussa tupakoinnin lopettaneet - slutat röka i början av graviditeten - <i>quit smoking at the early stages of pregnancy</i>	%	22,7	27,2	34,3	33,7	26,4	23,6	0,0	30,1
Tarkastuskäyntejä yhteensä - Kontrollbesök totalt - <i>Antenatal visits total</i>	keskiarvo	16,0	16,0	16,0	15,9	16,0	16,5	17,5	16,0
Poliklinikkakäyntejä - Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik - <i>Visits to outpatient clinic</i>	keskiarvo	3,2	2,9	2,8	2,9	3,3	4,0	4,7	3,0
1. käynnin ajankohta - 1:a besökets tidpunkt - <i>Time of first visit</i> (viikkoa - veckor - <i>weeks</i>)	keskiarvo	10,6	9,4	9,2	9,3	9,6	9,9	10,7	9,4
Kivunlievitys - Smärtlindring - <i>Pain relief</i>	%								
epiduraali - epiduralblockad - <i>epidural</i>	(1) %	69,8	55,0	46,6	41,3	35,3	33,9	30,7	45,0
paraservikaali - paracervikalblockad - <i>paracervical</i>	%	12,2	15,1	15,4	14,5	13,7	14,4	14,7	14,7
pudendaali - pudendusblockad - <i>pudendal</i>	%	6,0	5,6	5,2	4,8	4,0	3,8	2,0	4,9
ilokaasu - lustgas - <i>nitrous oxide</i>	%	53,1	52,1	52,4	49,3	46,7	41,7	39,2	50,2
vähintään jokin - minst en - <i>at least one</i>	(1) %	94,4	92,8	90,6	88,1	86,6	85,3	80,0	89,6
spinaali - spinalblockad - <i>spinal</i>	(1) %	8,6	13,1	14,4	14,9	17,3	17,4	21,3	14,7
yhdistetty spinaali-epid. - kombinerad spinal-epid. - <i>combined</i> ~ (1)	%	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,0	0,4
muu lääkkeellinen kivunlievitys - annan farmakologisk smärtlindring <i>other pharmacological pain relief</i>	%	18,0	14,4	12,2	9,4	8,8	8,0	3,9	11,1
muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys - annan icke farmakologisk ~ / <i>other non-pharmacological pain relief</i>	%	27,6	26,8	24,6	20,2	16,6	15,1	5,9	22,1
Alatiesynnytys - Vaginal förlossning - <i>Vaginal delivery</i>	%	88,8	87,4	85,3	82,2	78,4	74,8	73,5	83,4
Keisarileikkaus - Kejsarsnitt - <i>Caesarean section</i>	%	11,2	12,6	14,7	17,7	21,6	25,2	26,5	16,6
Syntyneitä, yht. - Födda, total - <i>Births, total</i>	N	1 419	9 463	18 922	19 120	8 692	2 084	108	59 808
Perinataalikuolleet - Perinatalt döda - <i>Perinatal deaths</i>	N	10	36	69	88	64	19	2	288
Perinataalikuolleisuus - Perinatal dödlighet - <i>Perinatal mortality</i>	1/1 000	7,0	3,8	3,6	4,6	7,4	9,1	-	4,8
Paino - Vikt - <i>Weight</i> < 2500 g	N	68	406	739	814	436	103	9	2 575
Paino - Vikt - <i>Weight</i> < 2500 g	%	4,8	4,3	3,9	4,3	5,0	4,9	8,3	4,3
Lapsi kotona viikon iässä - Barnet hemma i en veckas ålder - <i>Child at home at the age of 1 week</i>	%	93,0	93,7	93,8	93,6	92,3	91,8	86,1	93,4

 1) **Poislukien keisarileikkaukset** - Exkl. kejsarsnitt - *Excl. Caesarean sections*

SVT-sarjan laatuseloste

Syntyneiden lasten rekisteri

Tilastotietojen relevanssi

Syntyneiden lasten rekisteri (syntymärekisteri) aloitti toimintansa vuonna 1987. Rekisteri sisältää tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista 7 vrk:n ikään asti. Rekisterin tarkoituksena on kerätä tietoja äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tutkimusta ja kehittämistä sekä järjestämistä varten.

Syntymärekisterin tilastoraportissa esitetään lukumäärä- ja prosenttitietoja synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä koko maan tasolla.

Synnytystietoja käsitellään myös ikäryhmittäin, sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti ja sairaalatyypeittäin. Vastasyntyneitä tarkastellaan raskauden keston ja syntymäpainon mukaan. Perinataali-kuolleisuutta koskevat tiedot esitetään sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan sekä sairaanhoitopiireittäin.

Tiedote on tarkoitettu lisääntymisterveyttä koskevia tietoja työssään tarvitseville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille. He tarvitsevat mahdollisimman ajantasaisia ja yksityiskohtaisia tietoa synnytyksistä ja vastasyntyneistä.

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterin tietolähteet ja käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevaan lakiin (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/ 1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa THL:ään. Kotisynnytysten osalta lomakkeen täyttämisestä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden Terveiden ja hyvinvoinnin laitokseen lähettämät tiedot tarkastetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on käytännössä sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990 ja 1996 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Vuonna 2004 lomaketta jälleen ajanmukaistettiin. Tämän uudistuksen tarkoituksena oli saada syntyneiden lasten rekisteri vastaamaan nykyisiä hoitokäytäntöjä paremmin.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet -tilastoraportti on THL:n kaksi kertaa vuodessa tuottama tilasto. Ennakkotiedot ilmestyvät kesä-heinäkuun vaihteessa ja varsinainen tilastoraportti ilmestyy syys-lokakuun vaihteessa. Ennakkotiedoissa julkaistaan ainoastaan aikasarjatilasto yhtenä taulukkona. Vuoden 2008 varsinainen tilastoraportti julkaistaan poikkeuksellisesti vasta marras-joulukuun vaihteessa. Näiden tilastoraporttien tilastot perustuvat edellisen kalenterivuoden aikana tapahtuneiden synnytysten tietoihin.

Sairaalat lähettävät sairaalakohittaiset tiedot viimeistään lapsen syntymävuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys

Tilastotiedotteet lähetetään synnytyksiä hoitaviin sairaaloihin ja julkaistaan THL:n internetsivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/fi/tilastot/synnyttajat>. Syntymärekisterin tietoja toimitetaan myös kansainvälisiin tilastoihin (OECD, Nomesko, WHO ja Pohjoismaiset tilastot).

Tilastojen vertailukelpoisuus

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Lomakkeen muuttujien määritelmiä ja käsitteitä on tarvittaessa aika ajoin tarkennettu. Vuoden 2004 lomakeuudistuksen myötä ohjeistusta edelleen tarkistettiin ja korjattiin sairaaloilta tulleiden kommenttien mukaisesti, jotta määritelmät olisivat mahdollisimman yhteneväiset kaikissa sairaaloissa. Myös aikaisempien vuosien tietoja korjataan tarvittaessa.

Tilastoraportissa esitetyt vuosittaiset tilastotiedot vuodesta 1987 alkaen ovat vertailukelpoisia keskenään. Tiedot vuosilta 2004, 2005 ja 2006 eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia sairaaloiden kesken, koska muutama sairaala ei toimittanut tietoja kyseisiltä vuosilta lomakeuudistuksen mukaisesti.

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämisä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tiedotteessa. Ennakkotiedoissa esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosenttitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een. Tilastotiedotteessa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia.

Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS

Registret över födelser

Statistikuppgifternas relevans

Registret över födda barn (födelseregistret) inledde sin verksamhet 1987.

Det innehåller uppgifter om alla mödrar som fött barn i Finland och om alla födda barn upp till sju dygns ålder. Syftet med registret är att samla in statistikuppgifter för undersökning, utveckling och anordnande av mödra- och förlossningsvård samt vård av nyfödda.

I statistikmeddelandet om födelseregistret redovisas antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda i hela landet.

Förlossningsuppgifterna presenteras också efter åldersgrupp, sjukvårdsdistrikt per 1 000 kvinnor i samma åldrar och sjukhustyper. De nyfödda granskas på basis av gestationslängd och födelsevikt. Uppgifterna om perinatal dödlighet redovisas efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd samt sjukvårdsdistrikt.

Meddelandet riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som behöver uppgifter om reproduktionshälsa. De behöver så aktuella och detaljerade statistikuppgifter om förlossningar och nyfödda som möjligt.

I statistikmeddelandets textdel presenteras registrets informationskällor och de begrepp som används.

Datainsamlingen bygger på lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (409/2001) samt på lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

För registret samlas in uppgifter om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 gram.

För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har meddelat dem rätt. De uppgifter som sjukhusen sänder till Institutet för hälsa och välfärd granskas. Bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter kontrolleras med sjukhusen och korrigeras i databasen.

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med data från Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. I praktiken är statistikens täckning hundraprocentig efter dessa kompletteringar.

Åren 1990 och 1996 ändrades registerinnehållet för att förbättra tillförlitligheten. År 2004 förnyades blanketten åter. Syftet med förnyelsen var att födelseregistret bättre skulle svara mot dagens vårdpraxis.

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Statistikrapporten Förlossningar och nyfödda är statistik som sammanställs av THL två gånger per år. De preliminära uppgifterna ges ut vid månadsskiftet juni–juli och den egentliga statistikrapporten vid månadsskiftet september–oktober. I de preliminära uppgifterna publiceras endast tidsseriestatistiken som en tabell. Den egentliga statistikrapporten för 2008 publiceras undantagsvis först i månadsskiftet november–december. Statistiken i dessa statistikrapporter bygger på uppgifterna om förlossningar under det föregående kalenderåret. Sjukhusen sänder de sjukhusspecifika uppgifterna senast före utgången av mars året efter barnets födelseår.

Tillgång till uppgifterna och deras transparens/tydlighet

Statistikrapporterna sänds till sjukhus med förlossningsverksamhet och offentliggörs på THL:s webbsidor på adressen <http://www.thl.fi/sv/statistik/foderskor>. Födelseregistrens uppgifter ingår även i internationell statistik (OECD, Nomesko, WHO och nordisk statistik).

Statistikens jämförbarhet

Åren 1990, 1996 och 2004 förnyades blanketten för att förbättra registrets tillförlitlighet. Definitionerna av variablerna och begreppen i blanketten har vid behov preciserats. Till följd av blankettförnyelsen 2004 granskades och korrigerades anvisningarna enligt sjukhusens kommentarer, så att definitionerna skulle vara så enhetliga som möjligt på alla sjukhus. Även uppgifterna från tidigare år rättas vid behov.

De årliga statistikuppgifter som presenterats från och med 1987 i statistikrapporten är sinsemellan jämförbara. Uppgifterna från 2004, 2005 och 2006 är dock inte helt jämförbara mellan olika sjukhus, eftersom ett fåtal sjukhus inte använde den förnyade blanketten.

De preliminära uppgifterna innehåller inte sammanslagningar av Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda barn och uppgifterna om dödfödda barn ur Statistikcentralens dödsorsaksregister. Uppgifterna kommer ändå inte att förändras mycket i statistikmeddelandet. I de preliminära uppgifterna redovisas endast nationella antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1999:2 Klassifikation av sjukdomar ICD-10. I statistikmeddelandet används även i huvudsak etablerade internationella begrepp och indelningar.

Quality Report of the OSF Publication Series

The Medical Birth Register

Relevance of statistical data

The Medical Birth Register was established in 1987. It contains data on all mothers who have given birth in Finland and all newborn infants up to the age of seven days. The purpose of the register is to collect statistical data for the research, development and provision of maternity care, obstetrics services and the care of newborn infants.

The Statistical Report concerning the Medical Birth Register presents nationwide information on parturients, deliveries and births in the form of absolute figures and percentages.

In addition, data on deliveries are provided by age group, by hospital district per 1000 women of the same age, and by type of hospital. Data on newborn children are given by length of gestation and birth weight, and data on perinatal mortality by number of fetuses, sex, weight, length of gestation and hospital district.

The Statistical Report aims to provide information to health care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health. They need statistical up-to-date and detailed data on deliveries and newborns.

The Report text describes the data sources of the Register and the concepts used in the statistics.

The collection of data is based on the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001) as well as on the Act on the National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989) and the subsequent Decree (774/1989).

Description of methods used in statistical research

The Register includes data on all live births, and on stillbirths of fetuses with a birth weight of at least 500 g or with a gestational age of at least 22 weeks. For each infant, a form has to be filled in by the hospital no later than seven days after delivery. The form is sent in paper form or electronically to the National Institute for Health and Welfare (THL). With regard to deliveries taking place at home, the form is to be filled in by the midwife or the physician who has assisted in the delivery.

Correctness and accuracy of data

The data are correct in so far as they have been reported correctly. The data submitted to THL by hospitals are checked, and any missing or supposedly incorrect data are confirmed by contacting the treating hospitals, and then corrected in the database.

Some birth data are missing in the Medical Birth Register. The Register is therefore completed by data compiled by the Population Register Centre on live births and by data compiled by Statistics Finland on stillbirths and deaths during the first week of life. After these additions, the statistics in practice have a coverage of 100 per cent.

In 1990 and 1996, the data content of the Register was changed in order to improve its reliability. The form was again updated in 2004. The purpose of the reform was to bring the form more in line with the present care practices.

Timeliness and promptness of published data

The Statistical Report *Births and newborns* is produced by THL biannually. Preliminary data are published in June–July and the Statistical Report itself in September–October. The preliminary data only include statistical data in the form of a time series table. The 2008 Statistical Report is published in November–December. The statistics contained in the Statistical Report are based on data concerning deliveries during the preceding calendar year. Hospitals submit their data at the latest by the end of March of the year following the child's year of birth.

Availability and transparency/clarity of data

The Statistical Report is sent to all maternity hospitals and published on the THL website at <http://www.thl.fi/en/statistics/parturients>. Data in the Medical Birth Register are also submitted to international statistical organisations (OECD, NOMESCO, WHO and Nordic Statistics).

Comparability of statistical data

The reforms made in the Medical Birth Register in 1990, 1996 and 2004 were aimed at improving its reliability. The definitions of the variables and concepts used in the form have been specified on several occasions. With the 2004 reform, the instructions were revised and improved based on feedback from hospitals so as to ensure the greatest possible consistency in the definitions used in the hospitals. Previous years' data are also corrected, if necessary.

Beginning from 1987, the annual statistical data presented in the Statistical Report are mutually comparable. However, the data for 2004, 2005 and 2006 are not fully comparable between hospitals, since a few hospitals failed to submit that year's data in accordance with the new form.

The preliminary data do not include the data obtained by combining the Population Register Centre's register data on live births and Statistics Finland's register data on causes of death. However, there are no major differences in data between the preliminary data and the final figures published in the Report. The preliminary data on parturients, deliveries and births consist of nationwide absolute figures and percentages only.

Clarity and consistency

The definitions and concepts related to pregnancy and neonatality are based on the STAKES publication *Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10*. The Statistical Report also uses established international concepts and classifications.